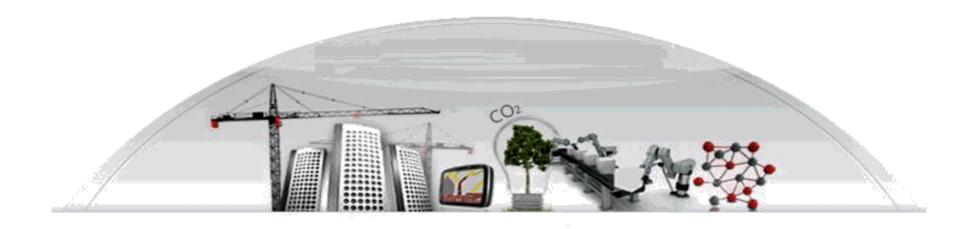


### الفهرس

	<u> </u>	مة	
الصفحة	गंग)	الصفحة	البند
	رابعاً:- الدهانات		اولاً: الخامات الأساسية
<b>7</b> V_ <b>7</b> 0	۱ - دهانات بلاستیك		۱ - الحديد
<b>٣٩_</b> ٣٨	۲- دهانات لاکیه	<b>)</b>	١-١ حديد التسليح
£ •	۳- دهانات الديكور	۲	١-٢قطاعات الكريتال
٤١	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	£ _\mathcal{W}	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
		<b>6</b>	٧- الاسمنت
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	<b>\</b>	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
£7_£7	١- الاسلاك والكابلات		٥- الطوب
٥١-٤٦	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	۸	٥-١ اسمنتي- وردي -خفيف
	اسادساً:-خامات التشطيب	٩	٥-٢ طفلي مثقب
			٦- الركام
٥٣-٥٢	١ - الخشب	١.	٦-١ الرمل
0 \$	٢- الألومنيوم	11	٦-٢ الزلط -السن
٥٥	۳- قطاعات UPVC	17	٧-الجير -الجبس
٥٩_٥٦	٤- الزجاج		ثانياً :- التكسيات
77-7.	٥- بدائل الزجاج		
٦٣	٦-الالواح الجبسية	1 1 - 1 4	٢- البلاط
<b>ካ έ</b>	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	۲۰-۱۹	٢- السيراميك
77-70	٨- كرانيش الفوم	77-71	٣- الرخام
	اسابعاً :المواسير	7 5 - 7 7	٤- الجرانيت
]	المابعة المواهير	70	٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
٦٧	۱- مواسیر میاه حدید مجلفن	* 7	٦- ارضيات خشبية HDF
	۲- مواسیر بولی بروبلین	* V	٧- ارضيات الفنيل
٧٠-٦٨	۲-۱ مواسیر میاه	47	٨- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
٧٣ <b>-</b> ٧١	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبلين	٣٠_٢٩	٩-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
٧ ٤	۳- مواسير مياه بالستيك PVC		
V9_V0	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		ثالثاً: ـ االمواد العازله
۸٤-٨٠	٥- مواسير فخار وصلة عادية		
۸۸-۸٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	<b>~~-~1</b>	١- عازل للرطوبة
		<b>7</b> £	٢- عازل للحرارة



### مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للائحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٨ واللائحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨.



### منهجية النشرة

### ❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد ( خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير ) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

### الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
  - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
  - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

### توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
  - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
  - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
    - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
  - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
    - الدورية :-
    - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





### أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢١

								١ – الحديد					
	١-١ حديد التسليح												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											177	طن	صلب ٣٧ـ لفائف
											177	عص	صلب ٥٢ مـ اطوال
	سعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة – شاملة الضرائب دون النقل والنولون											الأسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقً	

### معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%</b> ٣٢,٧	1.1.	يناير
	1	فبراير
	97	مارس
	97	ابريل
	97	مايو
	97	يونيو
	97	يوليو
	900.	أغسطس
	900.	سبتمبر
	900.	اكتوبر
	900.	نوفمبر
	117	ديسمبر
	9000	المتوسط

### حديد التسليح

صلب ۳۷

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٧٣ كجم /سم٢ <u>صلب ٢ ٥</u> عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٢ ٥ كجم /سم٢



	1.6
	4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·



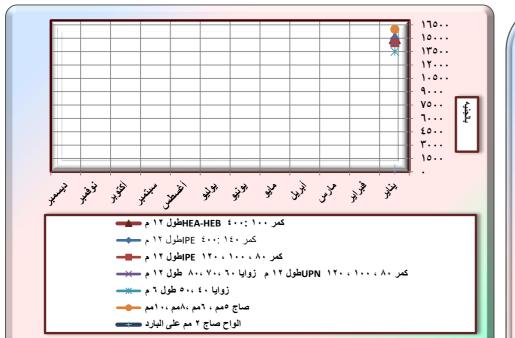
	۱ – ۲ قطاعات حدید کربتال												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											10	طن	کمر ۱۰۰: HEA-HEB فول ۱۲ م
											10	طن	کمر ۱۴۰ :۱۰۰ IPE طول ۱۲ م
											150	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
											150	طن	کمر ۷۰، ۱۰۰، ۱۲۰ طول ۱۲ م
											180	طن	زوايا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
											17	طن	صاج حمم ، ۲مم ،۸مم ،۱۰مم
											۲٤.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
	لاسعارالمتداولة بالأسواق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰٬۷۰٬۸۰ طول ۱۲ متر بین

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%</b> ۲۸,٦	1.0	يناير
	1.7	فبراير
	9.4	مارس
	9.4	ابريل
	9.8	مايو
	9 / • •	يونيو
	9 / • •	يوليو
	9.4	أغسطس
	9.4	سبتمبر
	9.4	اكتوبر
	1.0	نوفمبر
	17	ديسمبر
	1.177	المتوسط

### <u>الحديد الكريتال</u>

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم
   ١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
  - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوایا متساویة (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤×٠٥مم :
   ۸×۰۰۱مم & قطاعات ثقیلة من ١٠×٠١٢مه: ١٠ ×٠٥١مم) .
  - -كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من
- ۲×۰۵×۰۸مم: ۷×۰۰×۰۱ مم & قطاعات ثقیلة بقطاعات
  - تبدأ من ۷×۲۰×۱۰ امم : ۱۰×۹۰۰۰ مم
- قطاعات مربعة قطاعات ( ۱۳۰٫۵۰٫۶۰ مم ) & قضبان
- مستديرة (مباريم) بقطاعات ۷۰٫۵۰٫۴۵٫۴۰٫۳٤٫۳۲ مم ويزداد
  - سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ج/طن.
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عربض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۴٫۷×۷۳×۰۱:
  - ۹×۰۰۰×مم
  - -تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر





	١ – ٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۱۳٦,۸		صاج مفرد سمك ٥٠،٠م عرض اللوح ١٠٠١م التعريجة
											<b>7</b> £ Y	م۲	ساندویتش بانلز للحوائط سمك ، سم سمك الصاج ، ، ۰ × ۵ ، ۰ مم بینهم عازل بولی یوریثان
											<b>٣٧٣,٩</b> ٢		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاح ٤,٠×٥٠،مم التعريجة ٣,٧سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

### معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۰-۲۰۲۱

	ساندوتش بانلز ٤,٠×٥,٠مم عاز	سمك ۰٫٥ سم	صاج مفرد	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%٣,£	77.7.	<b>%</b> ٩,١	140,8.	يناير
	77.7.		140,8.	فبراير
	77.7.		140,8.	مارس
	750,1.		110,70	ابريل
	750,1.		110,70	مايو
	750,1.		110,70	يونيو
	750,1.		110,70	يوليو
	750,1.		110,70	أغسطس
	750,1.		110,70	سبتمبر
	750,1.		110,70	اكتوبر
	750,1.		110,70	نوفمبر
	۲٥٠,٠		111,7	ديسمبر
	777,9		111,1	المتوسط

### <u>المواصفات الفنيه للصاح</u> <u>المستخدم في الساندوتش</u> يانل<u>ز:-</u>

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة

۸۱جم/م۳ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM

۱۹۲۸ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من

البوليستر سمكها ۲۰ميكرون وطبقة لون أولية سمكها

ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ۸

ميكرون من دهان عالي الجودة.

□الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)

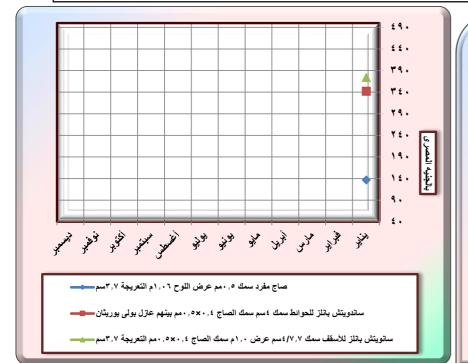
□الالوان النمطية (أبيض – بيج – أزرق)

□المواصفات الفنية لليولي

يوريثان المستخدم في

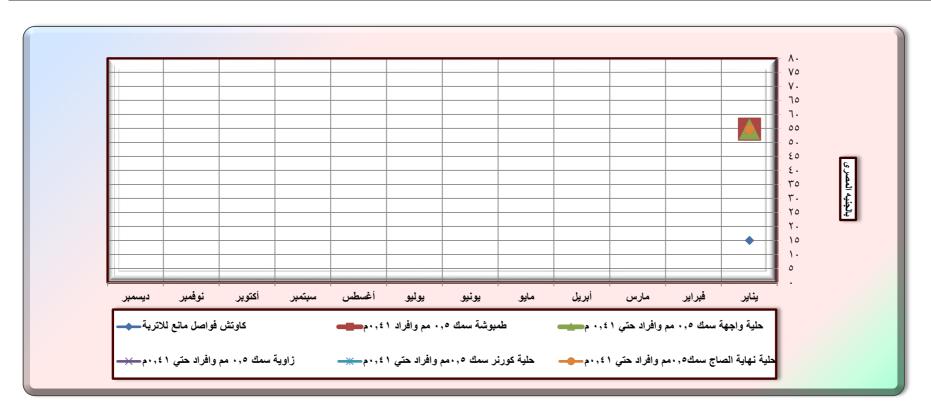
□لساندوتش بانلز:
□توصيل الحراري ۲k.cal.h.c.

□امتصاص الماء اقل من ٥%.





	١ – ٣ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											10		كاوتش فواصل مانع للاتربة
											0 £ , V Y		طمبوشة سمك ٥٠٥ مم وافراد ٢٠٠٤م
											0 £ , V Y	م.ط	حلية واجهة سمك ٥,٠ مم وافراد حتي ١٠,٤١ م
											0 £ , V Y		زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ٢٠٠٤م
											0 £ , V Y		حلية كورنر سمك ٥٠,٥م وافراد حتي ٢٠,٤١م
											0 £ , V Y		حلية نهاية الصاج سمك ٥٠٠٥م وافراد حتي ٥٠،٤١م
·	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٢ – الأسمنت												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٧٥,	طن	بورتلاندی عادی معبأ
											7 2 0 .	عن	أبيض
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢٠٥٠ - متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة الاسعار شاملة الضرائب دون النقل												

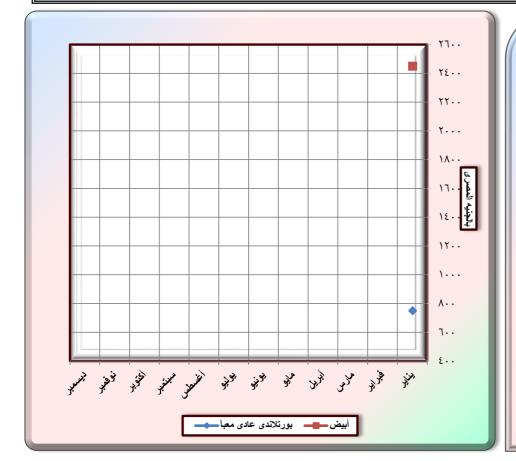
### معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%٦,٣ <b>-</b>	۸۰۰	يناير
	۸.,	فبراير
	٧٨٠	مارس
	۸۲.	ابريل
	٧٨.	مايو
	<b>&gt;0</b> .	يونيو
	Y 0 .	يوليو
	٧٣.	أغسطس
	٧٢.	سبتمبر
	٧٢.	اكتوبر
	٧٢.	نوفمبر
	٧٥,	ديسمبر
	٧٦٠	المتوسط

### <u>الاسمنت</u>

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر

- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب ( سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تنطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بحديدي ٣٥%
   نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
   يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن
   أستخدامه في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم
   في الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات
   أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط
   وأعمال التشطيبات.





	٣–الخرسانة الجاهزة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٧٢٥	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ كجم/م۳
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٥٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

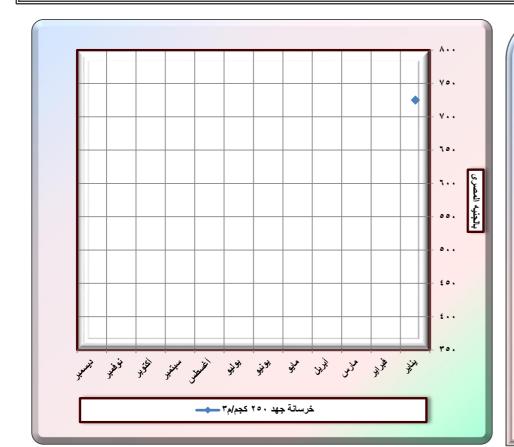
معدل تغیر سعر الخرسانة الجاهزة عادی بین عامی ۲۰۲۰ – ۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%·,·	V Y 0	يناير
	770	فبراير
	770	مارس
	V Y 0	ابريل
	770	مايو
	V Y 0	يونيو
	V Y 0	يوليو
	V Y 0	أغسطس
	V Y 0	سبتمبر
	V Y 0	اكتوبر
	V Y 0	نوفمبر
	V Y 0	ديسمبر
	V Y 0	المتوسط

### الخرسانة الحاهزة

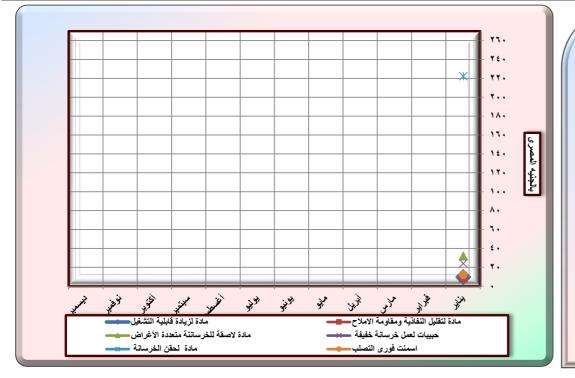
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
   الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
  - التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
  - \* المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- \* لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- \* سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
  - و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوبة







	٤ – إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٤٥, ٩		مادة لزيادة قابلية التشغيل
											۸٫۸٦		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
											٣١,٩٣		مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
											۲ ٤	کجم .	حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
											777,7		مادة لحقن الخرسانة
											17,17		اسمنت فورى التصلب
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



### إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
  - معل الاستهلاك ٢:١٠ ، ٠,٠٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة
     لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
    - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية EN1.77-1
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة
   وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
  - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
  - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
    - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
      - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥٠جم/م٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمبثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الى ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥ – الطوب													
	٥-١ الطوب الاسمنتى-وردى-خفيف													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											1.0.		7×17,0×70	أسمنتي مصمت
											٦٨٠٠	ألف طوبة	۰ ٤× ۰ ۲× ۲ اسم	أسمنتي مفرغ
											٤٩٠٠	العد تعوب	، ۲۰۰۲، ۲سم	أسمنتي مفرغ
											۲٠٦٠	1	۵۲×۱۲×۳سم	وردي
	خفیف (کثافة ۵۰۰ کجم /م۳) ۲۰۰۰، ۲۰۰۰ م ۳ ۱۱۲۰													
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل أ													

### معدل تغير سعر الطوب الاسمنتى بين ٢٠٢٠–٢٠٢١

		W A M A	4	
£×۲۰۲ اسم	مفرع مقاس ٠	۱۲۲۱ سم	مصمت ۲۶	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%</b> ٣٠,٨	٥٢	%£,0_	11	يناير
	٥٢		11	فبراير
	٥٢		11	مارس
	٥٢		11	ابريل
	٥٢		11	مايو
	٥٢		11	يونيو
	٥٢		11	يوليو
	٥٢		11	أغسطس
	٥٢		11	سبتمبر
	٤٩٠٠		11	اكتوبر
	٤٩٣٠		11	نوفمبر
	٤٩٣٠		11	ديسمبر
	017.		11	المتوسط

### الطوب الأسمنتي

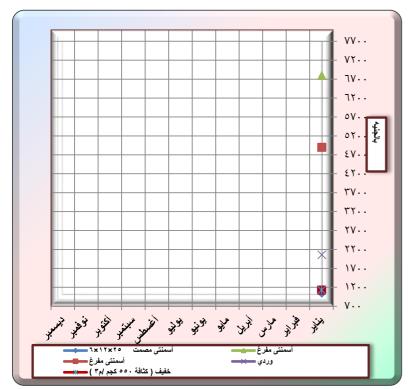
يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .
  - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
    - \* ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف.
- ستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
   هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كحم / سع٢.



### <u>الطوب الخفيف</u>

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب ( الهوردي ) ..الخ





	٥-٢ طوب طفلى														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
											۲		۲۵×۱۲×۳۱سم	قياسية	
											۸۰۰		۲۲×۱۱×۲۳سم	خاصة	مقاسات
											150.		۲×۱۱×۲٤ سم	*020	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

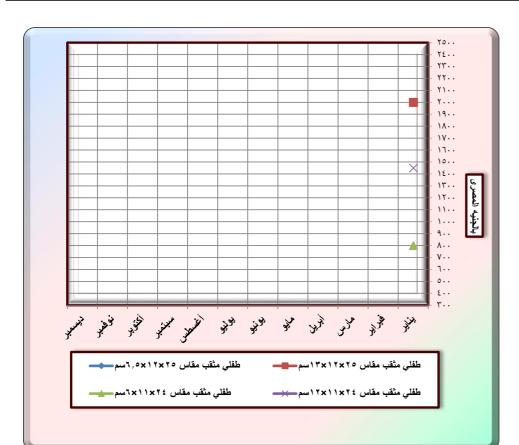
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢٠-٢٠٢

۱۱×۲سم	طفلي ۲٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%</b> ٩,٦	٧٣٠	يناير
	٧٢.	فبراير
	٧٣٠	مارس
	٧٢.	ابريل
	٧٣.	مايو
	٧٣٠	يونيو
	٧٣٠	يوليو
	٧٣.	أغسطس
	٧٣.	سبتمبر
	٧٣.	اكتوبر
	٧٣.	نوفمبر
	٧٣.	ديسمبر
	٧٣.	المتوسط

### الطوب الطفلي

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال
   الطفلة في أنتاج الطوب الطفلي .
  - ومن مزايا الطوب الطفلي خفيف الوزن أنه:
    - يوفر من تكاليف الخرسانات
      - عازل للحرارة
    - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
    - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٦ – الركام												
								٦-١ الرمل					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٧٥	٣٠	حرش
											٧.	, ,	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%Y,1	٧.	يناير
	٧.	فبراير
	٧.	مارس
	٧.	ابريل
	٧.	مايو
	٧.	يونيو
	٧.	يونيو
	70	أغسطس
	٧.	سبتمبر
	٧.	اكتوبر
	٧.	نوفمبر
	۷٥	ديسمبر
	٧٠	المتوسط

### الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ۲۵،۰۹۲۵ الی ۲مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .

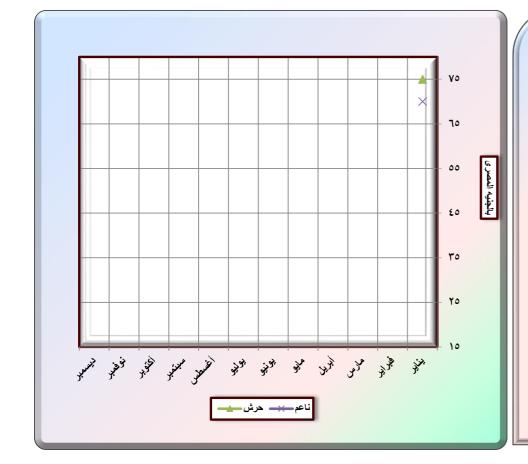


الرمل الناعم





الرمل الخشن





	٦- ٢ الزلط - السن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											17.		عادة
											10.	٣٩	مخصوص
											١٨٥	۲, ۲	فينو
											١٨٠	1	سن ۲ – مقاس ۲۲
	الأربول المتدملا في النبيوق - الأربول شاملة المناكل دمن النقل												

معدل تغير سعر الزلط المخصوص بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۰

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%to,.	17.	يناير
	17.	فبراير
	140	مارس
	100	ابريل
	140	مايو
	۱۳.	يونيو
	١٣.	يوليو
	140	أغسطس
	1 : .	سبتمبر
	1 : .	اكتوبر
	1 : .	نوفمبر
	150	ديسمبر
	١٣٣	المتوسط

### الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوبة تتحمل الاحمال الواقعة
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لوكان خالى من الكسور والطفلة والبودرة
  - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل
  - الاحجام الكبيرة نسبيا في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العادبة والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة





أنواع الزلط

### السن

والاعمدة .

- -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
  - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن

زلط فينو

### 190 110 140 170 1 50 100 90 ٥٧ 70 سن ۲ - مقاس ۲۲ 🛶 فينو 🚣 مخصوص 💶 عادة 🛶



	٧- الجبس - الجير												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											90.		فاخر للفرم والحليات والمصيص
											۸۰۰	الطن	مكلسن للتشغيل
											767.	1	جير مطفأ
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠٢٠-٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%°,٦	٩	يناير
	٠.	فبراير
	٩.,	مارس
	٩.,	ابريل
	٩.,	مايو
	۹.,	يونيو
	٩.,	يونيو
	9	أغسطس
	9.,	سبتمبر
	9.,	اكتوبر
	٩.,	نوفمبر
	9 £ .	ديسمبر
	9.8	المتوسط

### الحيس

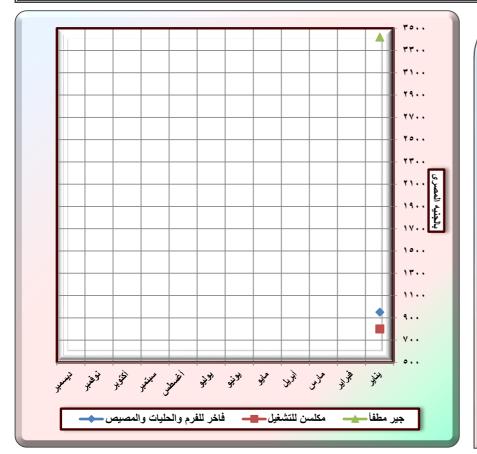
- الجبس العادي(مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون
   أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..



### جبس التشغيل

### <u>الحبر</u> يوجد ث<u>لاث أنواع من الحير :</u>

- الحير المطفي العادى: يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- الحير اللازم للبياض: هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم



### شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	7077	<b>*********</b>	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	<b>٣٣.0</b> ////	<b>**.*.</b> £9 <b>*</b>	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	* 1	*\A* *\*\.\090	<u>دياڪارچائي</u> BESHAY STEEL	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ٣/٢ . ٢ ٢٧٩٩	. 4/4 . 44441	شركة المصريين	ź
		<b>**</b> **********************************	<b>**.</b> 9£9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	٦
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			20970.1	سرحان للصلب	٩
			. 77/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

### تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £ 1 £ 1 Y	<b>**</b> £ <b>\*</b> \ <b>*</b> \ <b>1</b>	شركة الجيوشي للصلب	١٢
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	۱۳

### شركات : صاح معرج معزول مفرد وساندوتش بانل

البريد الإلكتروني	العنوان	اثفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@iconegypt.com	منطقة إيكون الصناعية وادي حوف حلوان ٢٧شارع السلطان حسين الشلالات الأسكندرية	<b>۲۳</b> ٦٩ <b>٢</b> ٤٦٦	YW7910W1		١

### شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	City in 15.7	,
	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	<b>709£7VYV</b>	<b>***</b>	أسـونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسیس- مدینة نصر	***. <i>•</i> 1 <i>\</i> \	777.0799 777.0799	PARISHCEMENT OF THE PROPERTY O	٣
	٤ • ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7702770	7V0£7V\\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

### شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	Y Y 7 1 £ V 9 A	***17VAV	العقد اولون العروب. عن الاستراك العراك العر	

### شركات اضافات الخرسانة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.cmbgroup.org	١٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>***</b>	<b>~</b> 0\0£.\£	G R O U P  شعادیات البناء الحدیث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	١
intercon@byggingiter.com	٢ ١ش شهاب الدين مصر الجديدة	<b>7777.7</b> 00	77709A70 77709V97	BYGGING INTERCONTINENTE	۲

### شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجيد القبلي الوطنيية للطوب العبلي الوطنيية للطوب الطفان ومواد البناء الطوب العبلي الوطنية المراد البناء المراد ال	•
	<ul> <li>١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد</li> </ul>		.17//\\\\	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	<b>7</b> 7.7747V	<b>ዮ</b> ለ • <b>ዮ</b> ፯ <b>ዓ</b> ለ፯	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنوحي	٤

### شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
makkastone@yahoo.com	مدينة بدر – شرق الروبيكي المنطقة الصناعية	**1.4.**	YW1.A.W. YW1.A.W1	وملغ مخة للطوب الإسملتن ومواد البناء المنافقة المنافقة ا	1
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,.%%E+.4	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومي -البساتين -القاهرة	*******	7V.7V.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	**\\£.\.	<pre>##VA £ • 1 • . • 1 • . 1 1 1 1 4 0 • .  1</pre>	قاد نما قد المدادة الادادة الا	£
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	********	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	٥
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	للمقاولات والتوديدات والطوب الأسولاني	¥

### شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		<pre></pre>	Under Construction	١
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	7 V T T £ V T	7VTT77£.	الشركة المصرية للجير	۲

### شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	٩
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ₹ £ 7 V A 7 ₹	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177779.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 0 7 7 7 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	ŧ





### ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢١

	١ - البلاط													
						ŕ	حصو رخاه	رط موزایکو	با					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											٨٥			حصوة كرارة
											۸۸		۳×۳،×۳، سم	حصوة ألباستر
											۸۰		,	حصوة زعفران
											٧٧	متر مربع	7,0×70×70	حصوة كرارة
											٨٥		^	حصوة ألباستر
											٧٤		، سم	حصوة زعفران
									Ĺ	إئب دون النقر	شامله الضر	- الاسعار	مركات المنتجه	الاستعار من قوائم بعض الش

معدل ت تغير سعر بلاط موزيكوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۰ ۳×۳ ۳ ۳ سم	حصوة كراره	U U 10
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	٨٥	يناير
	٨٥	فبراير
	٨٥	مارس
	٨٥	ابريل
·	٨٥	مايو
	٨٥	يونيو
	٨٥	يونيو
	٨٥	أغسطس
	٨٥	سبتمبر
	٨٥	اكتوبر
	٨٥	نوفمبر
	٨٥	ديسمبر
	٨٥	المنوسط

### يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

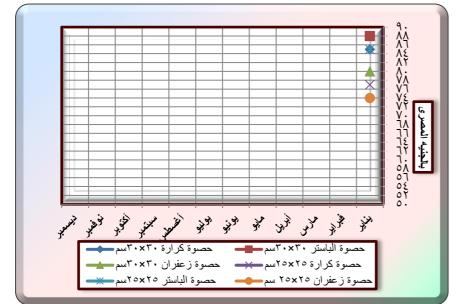
(الابستر - كراره - زعفران)

- يتم تشكيل الخلطه بمكونات ( اسمنت ماء
  - -بودره رخام حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلى في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه

بین ۲-۳ سم









							خام	رط شطف ر	۱ – بلا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											١٤٠		۰ ۲ × ۰ ۲ سنم	كرارة
											١٢.	متر مربع	۰ ۳ ۰ ۲ سم	كرارة
											۱۳.		۰ ۳ ۰ ۲ سم	الباستر
										ن	إئب دون النقا	ر شاملة الضرأ	ركات المنتجة – الأسعا	الأسعار من قوائم بعض الش

# 

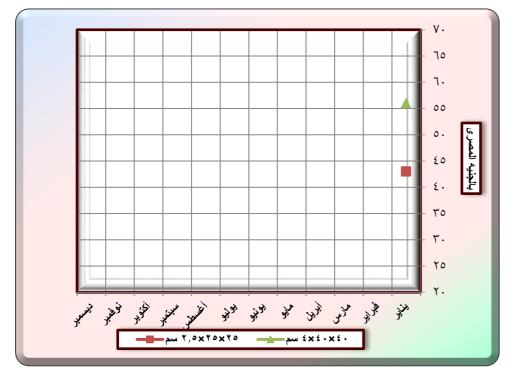
### <u>بلاط شطف الرخام</u> - مرنوع بتونز من الإضبات منث

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه
   الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من
   الرخام
  - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس





							(	طح أسمنتي	- بلاط أسد	-1				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											٤٣	۲۵.	۲٫٥×۲٥×۲٥ سم	بلاط أسطح أسمنتي
											٥٦	۰ م	، ٤× ، ٤× سم	برك النظع التمندي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



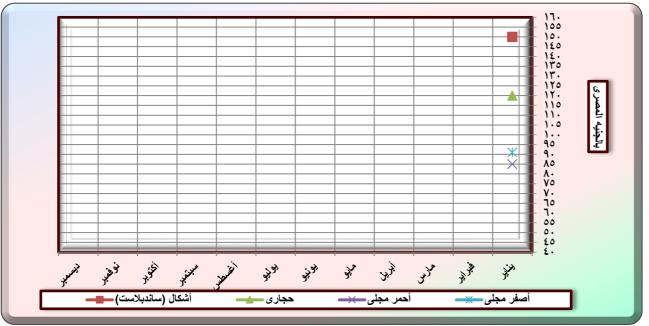
# للاط الاسطح الاسمنتي . - هو بلاط قوي مقاوم ثلاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲۵×۵٫۲سم	بلاط ۲۰×	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%۲,۳ <b>-</b>	££	يناير
	££	فبراير
	££	مارس
	££	ابريل
	££	مايو
	££	<u>بونيو</u>
	££	بوليو
	٤٢	أغسطس
	٤٢	سبتمبر
	٤٢	كتوبر
	٤٣	ئوقمبر
	٤٣	ديسمبر
	٤٣	المتوسط



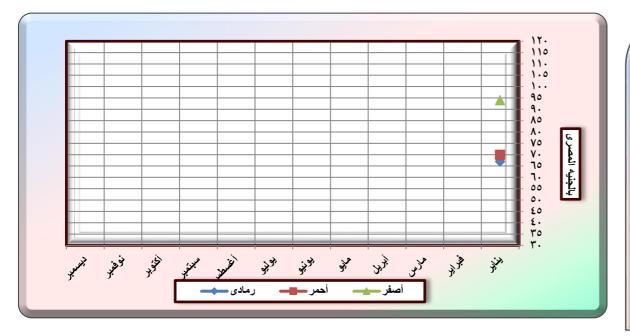
						(,	۲×۲, ۳سم	فة (٤٠٠×،	بلاط أرصا	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											١٥.		أشكال (ساندبلاست)
											17.		حجارى
											٨٥	متر مربع	أحمر مجلى
											٩١		أصفر مجلى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







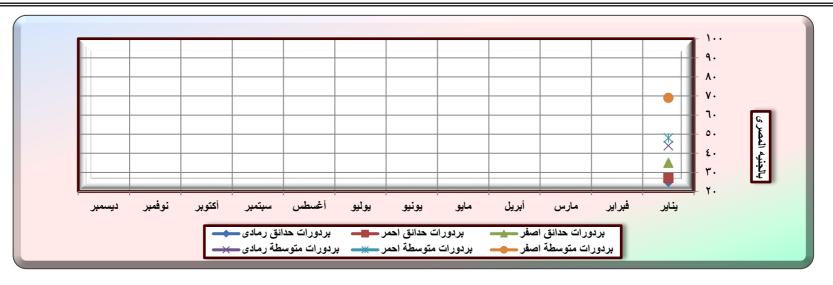
				ىم)	۱×۰۲×۲ س	مقاس (۲۰	× ۲سم) –	۲۰×۱۰) (	ثنكال مقاس	ة أنترلوك أ	بلاط أرصف	-1			
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يونيو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر														
											٦٧		رمادی		
											٧.	متر مربع	أحمر		
											9 £	· ·	أصفر		
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



### بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافه الوان خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونه اسمنتيه

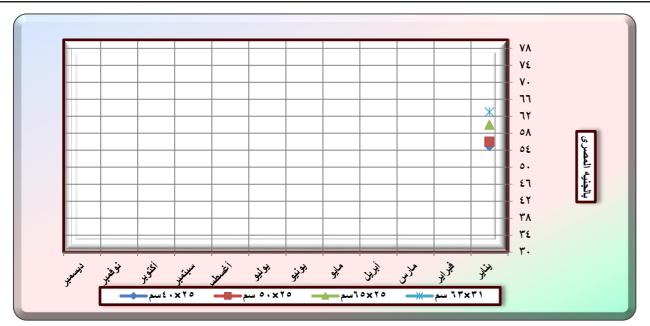


								- بردورات	- 1						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
											70			رما <i>دی</i>	
											**		: ۸×۵۲×، ه سم	احمر	بردورات حدائق
											٣٥	رة. طول	, , ,	اصفر	
											ź ź	متر طولي	W	ر <b>مادی</b>	
											٤٨		۳۰×۱۵/۱۲ . ۲۰۰۰ سم	احمر	بردورات متوسطة
											٦٩			اصفر	
										ے۔	ئب دون النقا	م شاملة الضرا	- الأسعار	سركات المنتجة	الأسىعار من قوائم بعض الش





								راميك	٢ – السي					
								حوائط	سيراميك					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											٥٥		۵۲×، ځسم	
											٥٦	 	۲۵×، ۵ سم	t_st
											٦.	متر مربع	٥٧×٥٢سم	حوائط
											٦٣	] [	۳۱×۳۱ سم	
			•						•			رائب دون النقر	<ul> <li>الأسعار شاملة الضر</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

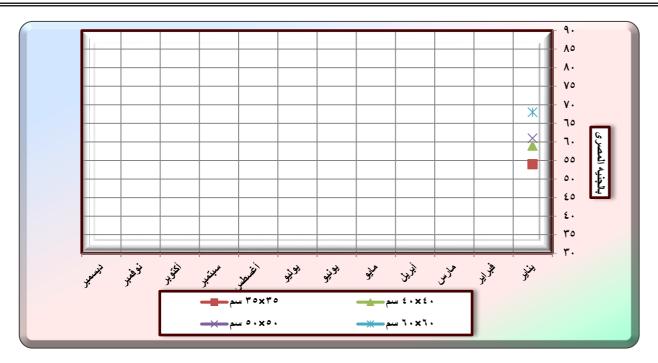


### <u>السيراميك</u>

- يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:
- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة في أفران خاصة.
- الثانية : الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



								ك ارضيات	۱ – سیرامیا	٢				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
											0 £		۳۵×۳۵ سم	
											٥٩	* 110 130	۰ ٤ × ٠ ٤ سم	ارضيات
											71	متر مربع	، ه × ۰ ه سم	ا عیدی
											٦٨		۲۰×۱۰ سم	
	-		-	-	-		-	-			ل	رائب دون النق	<ul> <li>الأسعار شاملة الضيال</li> </ul>	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







							ع)	لرخام (ترابي	1 - ٣				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۲.,		جلالة فلتو
											١٦٥		جلالة عادة
											١٦٠	متر مربع	تربستا
											10.		جلالة بفص
								•	ل	رائب دون النق	ر شاملة الض	سوق -الأسعا	ترابيع الرخام ٤٠٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بال

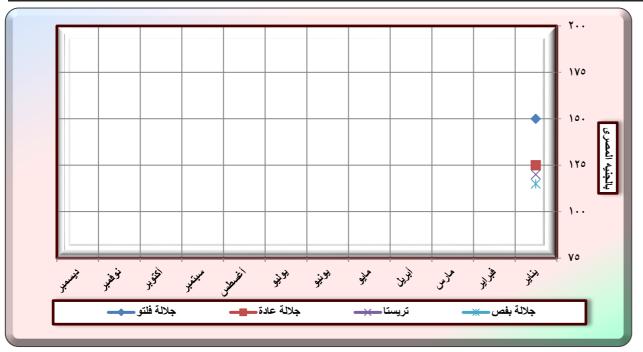
### 

## - الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله . - يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش. - يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

<u>الرخام</u>



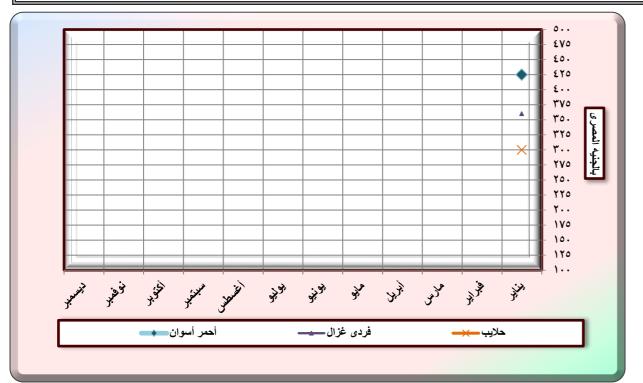
							رج)	ع الرخام (د	۳– تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											10.		جلالة فلتو
											170	1.	جلالة عادة
											١٢.	م .ط	تريستا
											110	1	جلالة بفص
	-		-	•		-		<del>-</del>	•	قل	رائب دون النَّ	عار شاملة الض	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسه







							بع)	جرانیت (ترابی	٤ — الـ				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											£ Y 0		أحمر أسوان
											٣٦.	متر مربع	فردی غزال
											٣٠٠		حلايب
	ترابيع الجرانيت ٢٠×٦٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



## الحرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلاسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.



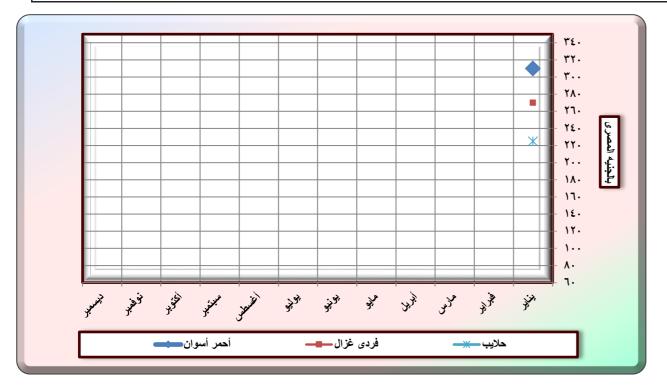








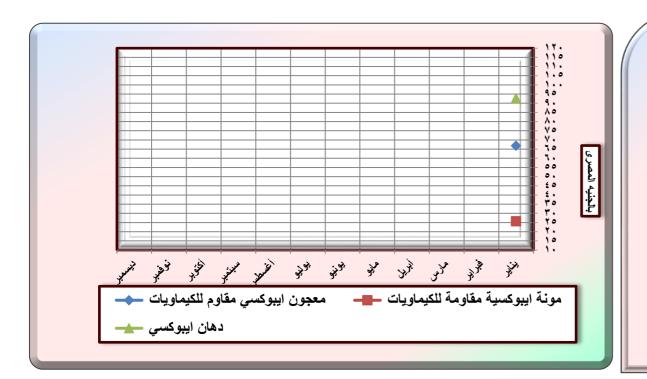
							(درج)	ع الجرانيت (	٤ - تاب				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٣١.		أحمر أسوان
											۲٧.	متر طولی	فردی غزال
											770		حلايب
	درج سمك ٢/٤ سم – الأسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







						الصناعية	لأرضيات	بوكسية لا	، ومون ایا	- معجون	٥		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٦٦,٨		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
											۲٥,٧	كجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
											97,7		دهان ايبوكسي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### معجون اسوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

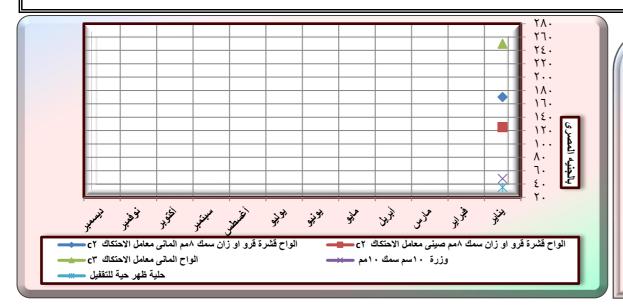
- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
  - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
    - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
  - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠٠ميكرون

#### <u>مونة ايبوكسية ذاتية السيولة:</u>

- يوفى المواصفات القياسية الأمريكية • ASTCAA1
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
   ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
   التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر



						ı	شبية HDF	-ارضيات خ	- ٦				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											17.	۲۵	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى
													معامل الاحتكاك CT
											170	۾ ٣	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى
												,	معامل الاحتكاك CT
											70.	م ځ	الواح الماني معامل الاحتكاك CT
											٤٨	م.ط	وزرق ۱۰سم سمك ۱۰مم
	حلية ظهر حية للتقفيل م.ط ٣٥												
											ن النقل	الضرائب دور	الاستعار المتداولة بالسوق – الأستعار شاملة

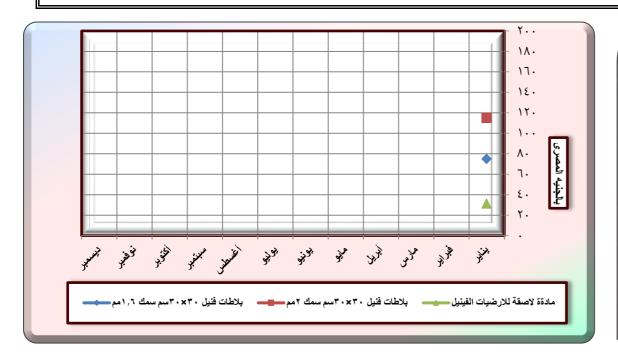


#### تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من :
- اـ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعدة و ألوان مختلفة.
  - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
    - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ٢٠٠ امم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميّزات الارضيات الخشبية HDF:
  - ١ سهل التنظيف.
  - ٢ لا يغير لونه.
  - ٣ مقاوم للحرارة.
  - ٤ مقاوم للصدمات.
  - مقاوم للاحتكاك.



							ت الفينيل	٧-الأرضيا،					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٧٥	Ya	بلاطات فنیل ۳۰×، ۳سم سمك ۱,۱مم
											110	١, ٢	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
											٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
											ن النقل	ة الضرائب دو	- الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار شامل



#### الارضيات الفينيل: -

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠× ٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠: ٥٠ ج ( اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠٠ ٣٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

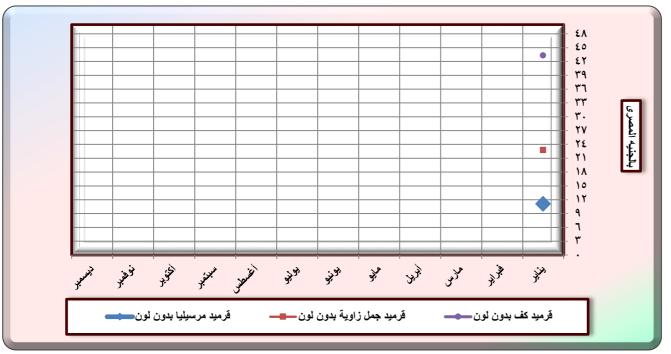
وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠ ٤ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .







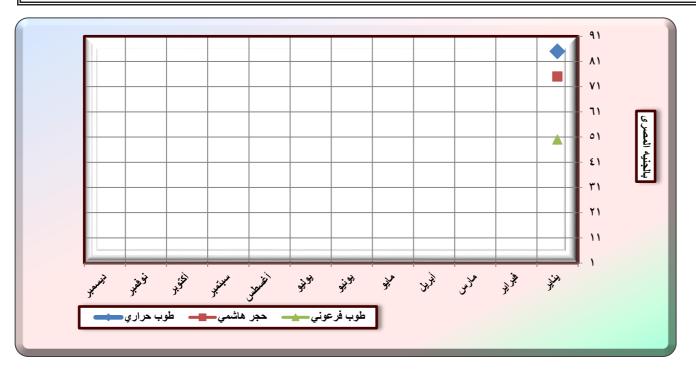
						(	، والواجهات	يد للاسقف	- كسوة قرام	- Λ			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											11,17		قرمید مرسیلیا بدون لون
											۲۲,۸	326	قرميد جمل زاوية بدون لون
											٤٣,٣٢		قرمید کف بدون لون
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







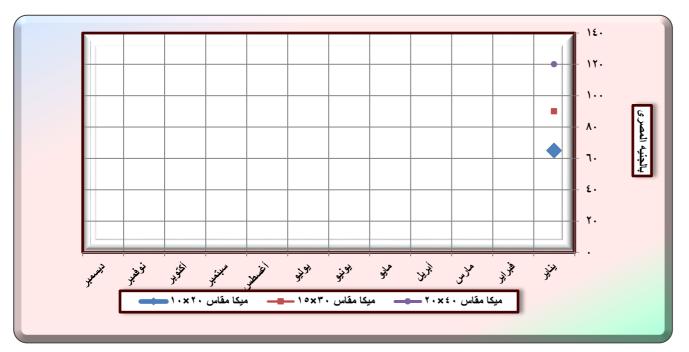
						J	ات والأسوار	مفال الواجه	تكسيات أس	<b>-9</b>			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٨٥		طوب حراري
											٧٥	م۲	حجر هاشمي
											٥.		طوب فرعوني
								,	,			ن النقل	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دو







						J	بات والأسوا	مفال الواجه	ز تكسيات أه	تابع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٦٥		میکا مقاس ۲۰×۲۰
											٩,	م ۲	میکا مقاس ۳۰×۱۵
											17.		میکا مقاس ۲۰×۴۰
	-		•										الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار دون النقل





# شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
tiles@harmouch.com	الكيلو ۱۷ طريق اسماعلية الصحراوى المنطقة الصناعية	Y 7 9 9 1 7 1 A	719A90V9 719AAVV1	HARMOUCH TILES	١
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	<b>۲</b> £.٣.٦.٢	Y£.£771V	TERRAZZO	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	******	7V.A.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	ŧ

# شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	<b>۲۲۷۳۹۳.</b> ۲	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر -الجيزة	7707.£0V	<b>#</b>	ALFA	ŧ

# شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	. 17/24.1170	. r/ £ V	Rashed Marble - Granite - Quarries	•
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.117/9 £ 7 9	شركة جلاكسي	۲
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		. 1 1 £ A	شركة فرست للرخام والجرانيت	٣
	شق الثعبان طريق الأوتوستراد-المعادى-القاهرة		.111910.1/12	مصنع السلام الصينى	٤

# شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ تشارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b>70109101</b>	<b>٣</b> 0٨0£ <b>.</b> ٨£	G R O U P  كيماويات اثبتاء اثحديث  CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W . c m b . e g	١

# شركات أرضيات ال HDF ، ارضيات فنيل

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	٨١ شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو مسرة	75810977	* £ \$ 1 0 9 7 7	Decoration & Modern Building	,

# شركات التكسيات أسفال الواجهات والأسوار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
info@egrooftile.com	٥ ٢ إمتداد شارع الجزائر ـ البساتين	.11/11127217	.11/11127211	شركة المصربين للحراريات	١

مواد عازلة ودهانات



## ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢١

	١ – عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
	لفائف خيش مقطرن												
											11.,0		انسوجوت خ إقتصادى
											777,.	اللفة	انسوجوت خ ۱
											۲۳٠,۰	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
											7 £ 7 , A		انسوجوت خ٣

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

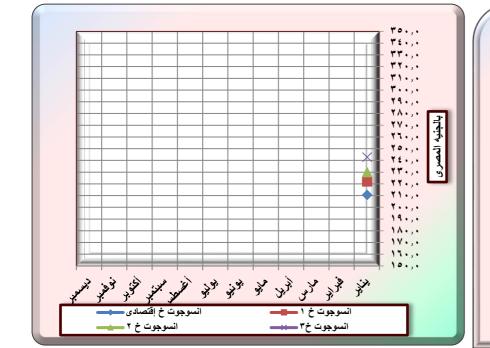
#### معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ت خ۳	انسوجون	خ إقتصادي	انسوجوت	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام٠١٠١
% ۲ ۲ , ۳ _	717, 2.	%1·,٣-	7 <b>7</b> £,A	يناير
	717,2.		7 <b>7</b> 2, A	فبراير
	۳۱۲,٤٠		745,7	مارس
	717,2.		7 <b>7</b> 2, A	ابريل
	۳۱۲,٤٠		772,7	مايو
	717,2.		۲۳٤,۸	يونيو
	٣١٢,٤٠		7 <b>7</b> 2, A	يوليو
	717,2.		772,7	أغسطس
	۳۱۲,٤٠		7 <b>7</b> 2, A	سبتمبر
	۳۱۲,٤٠		772,7	اكتوبر
	717, 2.		7 <b>7</b> 2, A	نوفمبر
	٣١٢,٤٠		7 <b>7</b> £,A	ديسمبر
	717	_	740	المتوسط

### الأنسوجوت :-

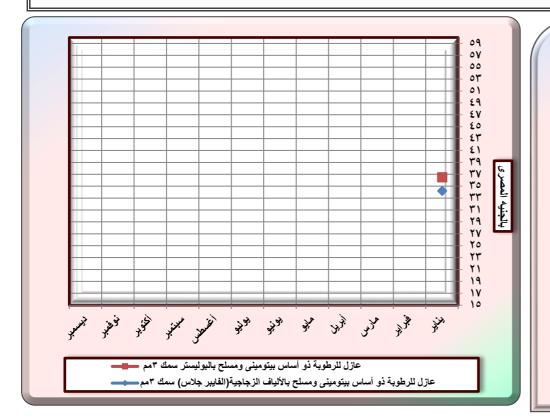
- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت ( الخيش ) - يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري . - ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل - 1. كجم /م٢ + ٢طبقة من الأنسوجوت







	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٣٦,٥	Ü	عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك هم
											W £ , Y	٩	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



### <u>عازل ذو أساس بيتوميني</u> <u>مسلح باليولستر أو الألياف</u> الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
   سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقى بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبو	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	١
%٣٠,٤_	07,22	يناير
	٥٢,٤٤	فبراير
	07,22	مارس
	07,22	ابريل
	07,22	مايو
	07, £ £	يونيو
	07,22	يوليو
	07, £ £	أغسطس
	07,22	سبتمبر
	07,22	اكتوبر
	07,22	نوفمبر
	07,22	ديسمبر
	٥٢	المتوسط

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى

7.71-7.7.



	١ – تابع عازل للرطوبة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٥,٥		بيتومين مؤكسد على الساخن ٢٠/٦٠
											١٠,٣		بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
											٩,٤	کجم	بيتومين سائل MC۳۰ للطرق
											1 £ , 1 £	,	بيتومين للرطوبة على البارد
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل - سعر المعمل												

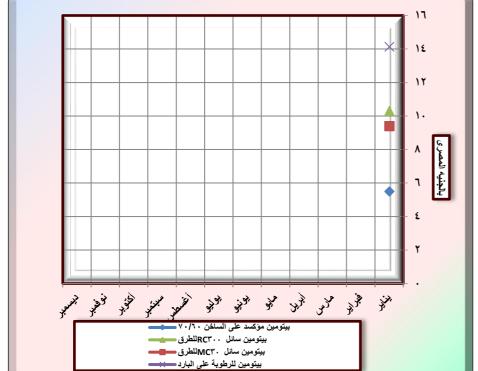
معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۰ ۲۰۲۱

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
<b>%</b> ۲۷,۲ <b>-</b>	٧,٥٦	يناير
	٧,٥٦	فبراير
	٧,٥٦	مارس
	٧,٥٦	ابريل
	٧,٥٦	مايو
	٧,٥٦	يونيو
	٧,٥٦	يوليو
	٧,٥٦	أغسطس
	٧,٥٦	سبتمبر
	٧,٥٦	اكتوبر
	٧,٥٦	نوفمبر
	٧,٥٦	ديسمبر
	٧,٦	المتوسط

#### البيتومين

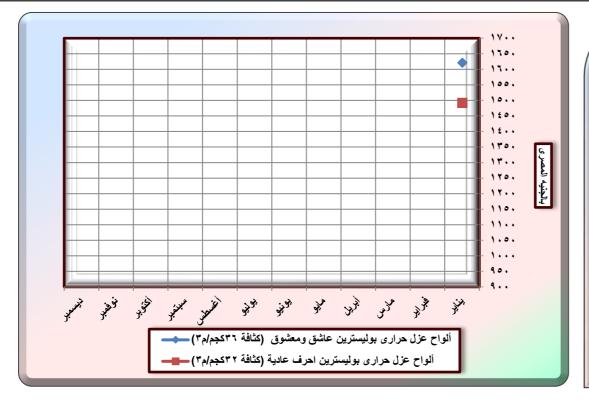
نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياة ويوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .







	٢ – عازل للحرارة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1771	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
											1 £ 9 Y	. هر هعب	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۳۲کجم/م۳)
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



#### <u>عازل للحرارة من البولسترين</u>

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
  - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحربق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو
   للجمالونات والهياكل المعدنية .







	رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠٢١												
	١ – معجون حوائط بلاستيك												
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يونيو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر												
											٦	کجم	داخلی
											٧	·	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
	دهان تحضیری لتر ۱۰٫۰												
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

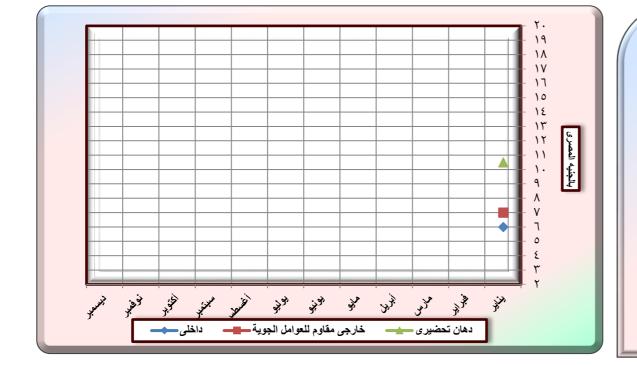
#### دھان تحضیری:۔

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

#### معحون الحوائط:

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق

-يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي





	۱ –تابع دهانات بلاستيك												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1 . , £ Y		مط داخلی إقتصادی
											٣٢,٣	لتر	مط داخلى عالى الجودة (ابيض)
											٤٦,٢٣	سر	نصف لامع داخلي وخارجي
											11,90		مط خارجي متفوق الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

#### معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامى٢٠٢-٢٠١

مط خارجي	دهان بلاستيك	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	1
<b>%•</b> ,•	11,90	<b>%•</b> ,•	٤٦,٢٣	يناير
	11,90		٤٦,٢٣	فبراير
	11,90		٤٦,٢٣	مارس
	٤٤,٩٥		٤٦,٢٣	ابريل
	٤٤,٩٥		٤٦,٢٣	مايو
	٤٤,٩٥		٤٦,٢٣	يونيو
	٤٤,٩٥		٤٦,٢٣	يوليو
	11,90		٤٦,٢٣	أغسطس
	11,90		٤٦,٢٣	سبتمبر
	£ £ , 9 0		٤٦,٢٣	اكتوبر
	11,90		٤٦,٢٣	نوفمبر
	11,90		٤٦,٢٣	ديسمبر
	11,90		٤٦,٢٣	المتوسط
		·		•

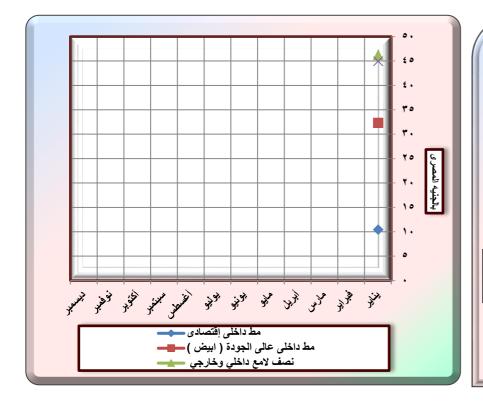
#### <u>الدهانات</u>

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

### <u>دھانات بلاستيك مط :ـ</u>

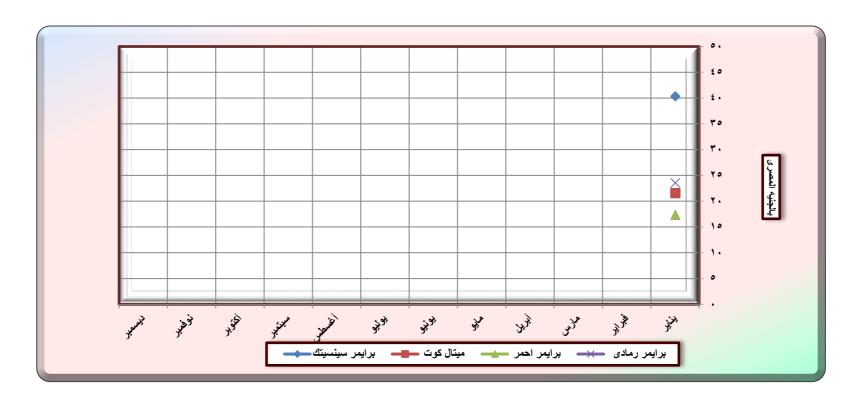
عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكريليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلى و الخارجي .المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات

. معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .





	١ – برايمر													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
											٤٠,٣٦		برايمر سينسيتك	
											71,00	کجم	ميتال كوت	
											17,88	<del>۔</del>	برايمر احمر	
											77,07		برايمر رمادى	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													





	۲ – دهانات لاکیه												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٣١,١٤		مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية
											80,91	لتر	مط (أبيض – ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
											0.,00		نصف لامع عالى الجودة

part gain girt gain girt gar girt gar gar gar صف لامع عالى الجودة \_\_\_ مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة \_\_ مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية

### الدهانات الألكيدية ( اللاكيه ):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع - لامع .

- المواصفات المصربة رقم ٩٣ /٧٠٠٧ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة.
  - . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح ( اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب.

### الدهانات اللاكبة المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

#### الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



	۲ – تابع دهانات لاکیه													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
											٣٩,٤٤		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية	
											88,14		لامع ( ألوان ) للأسطح الداخلية	
											٥٩,٢٨	لتر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)	
											٤١,٧٥		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)	

#### معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

للمعان الوان	لاكية شديد ال	اللمعان ابيض	لاكية شديد	عام۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۰
% <b>٠</b> ,•	٤١,٧٥	%·,·	٥٩,٢٨	يناير
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	فبراير
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	مارس
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	ابريل
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	مايو
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	يونيو
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	يوليو
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	أغسطس
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	سبتمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	اكتوبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	نوفمبر
	٤١,٧٥		09,41	ديسمبر
	٤١,٧٥		٥٩,٢٨	المتوسط

## دهانات لاكبة لامع :-

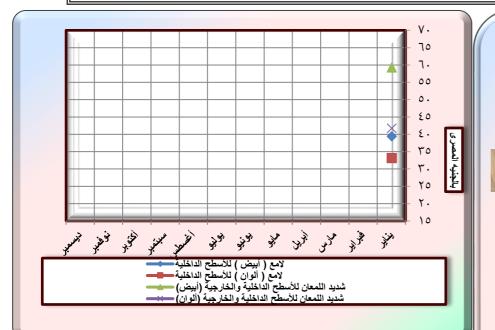
دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنوي المكن المكن المكن المكن تخفيف اللاكية بالتتر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة التحديد المعانة المانة المانية المانية

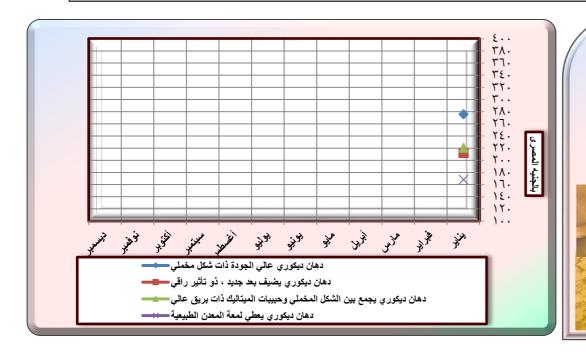
يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخرى

معدل الفرد من ١٢:١ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .





	٣- دهانات الديكور													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
											<b>۲۷0,</b> ۸۸		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	
											Y11,90		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي	
											۲۲۰,۸۲	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي	
											171,. £		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية	
	-	-	-	-		-	-	-	-	نقل	ضرائب دون ال	الأسعار شاملة اا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – ا	



#### دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .
  - دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتاثيرات أخرى .

#### طريقة الاستخدام:

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار .
  - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف .
    - دهان وجهین بلاستیك بطانة
    - قشرة البيض من نفس لون الدهان
      - الديكوري .
      - دهان وجه أو وجهين من
         الدهان الديكوري المطلوب.





	٤ – دهانات أسمنتية للواجهات												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											0,71		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
											٣, ٤ ٤	·	طبقة دهان للطلاء الداخلي ( أبيض)
											٣,٦٧	کجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
											٤,٠٦		دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
											٤,٩٩	·	دهانات اسمنتية للواجهات خشن ( أبيض)

#### معدل تغیر سعر دهانات اسمنتیة بین عامی۲۰۲۰–۲۰۲۱

بة(ناعم) ابيض	دهانات اسمنتب	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	
<b>%•</b> ,•	٣,٦٧	يناير
	٣,٦٧	فبراير
	٣,٦٧	مارس
	٣,٦٧	ابريل
	٣,٦٧	مايو
	٣,٦٧	يونيو
	٣,٦٧	يوليو
	٣,٦٧	أغسطس
	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٧	المتوسط

## <u>دهانات أسمنتيه :-</u>

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالاضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلالا الشفاص والرمادي و ٢٠٠ وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلالا المناسسة المناسبة المنا

الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم /لتر ، الخلط (شيكارة ٢٥٥جم /٦٠٥ لتر ماء)

معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم

												*	- 0,0 - 2,0 - 2,0 - 2 - 7,0 - 7,0	بالجنيه المصرى
		٠.	<u> </u>				$\overline{}$	_	, , ,		*		₹- 1	
3	Partie.	je si	3. Sept. 3	je proje	<b>y</b> `	ð; <sub>ð,</sub>		34,00	3 <sup>3</sup> ,	y)	**************************************	**		

# شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	١٤ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	<b>*</b> ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Rv- Products Co.	,
cmb@cmbegypt.com	٩ ٣ ٣ش الهرم الجيزة	<b>*</b> 0\0 <b>9</b> \0	T0	GROUP  September 1 التحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.cmb.eg	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التدريب المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	٤

# شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	باكين	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	<b><i>TOAPOAOT</i></b>	<b>٣</b> 0٨0£.٨£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING  W W W - C m b - e g	۲
www.glc.com.eg	مدينة العبور الصناعية		1778.	@GLC" paints	٣

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.savetoegypt.com	٢ اش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر هش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	<b>*</b> £ <b>*</b> 17 <b>£*</b> 1	7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F F 7 £ V 1 7 £ F .	Sawelli Sugliu	,

# شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





# خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢١

	١ – أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											£ < 9 , 9		۲ مم ۲
											٦٩٢,٠	اللفة	٣ مم ٢
											۸۹٣,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم ٢
											1877,8		۲ مم ۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	۸۹۳,۸۰	<b>%•</b> ,•	494	ياير
	۸۹۳,۸۰		797	قبراير
	۸۹۳,۸۰		494	مارس
	۸۹۳,۸۰		494	ابريل
	۸۹۳,۸۰		797	مايو
	۸۹۳,۸۰		494	يونيو
	۸۹۳,۸۰		494	يوليو
	۸۹۳,۸۰		494	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		494	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		494	اكتوبر
	۸۹۳,۸۰		797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

# <u>أسلاك نحاس معزول</u>

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
  - تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



					۱٤٠٠,٠ ۱۳٠٠,٠ ۱۲٠٠,٠ ۱٠٠٠,٠ ۹٠٠,٠ ۸٠٠,٠ ۲٠٠,٠ ۲۰۰,٠ ٤٠٠,٠
J. J	je j	jert jeriel	** *** ** ***	<i>*</i> *	· ···,·



	١ – تابع أسلاك (نحاس معزول)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											7 2 7 . , 7		۱٦ مم ۲
											٦٧٢٦,٠	اللفة	۲۵ مم ۲
											917.,.	(۱۰۰م.ط)	٣٥ مم ٢
											17577,.		۰ ۵ مم ۲
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

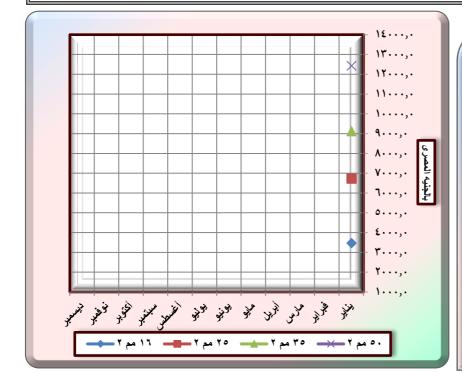
## تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢٠-٢٠١

/				
۲ مم۲	سلك د	۱ مم۲	سلك ٦	., ., .
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%•,•	7777	<b>%•</b> ,•	724,7.	يناير
	スペイス		724,7.	فبراير
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.7.</b>	مارس
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.7.</b>	ابريل
	7777		<b>727.7.</b>	مايو
	<b>177</b> 1		<b>7</b> £ <b>7</b> •, <b>7</b> •	يونيو
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.</b> 7.	يوليو
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.</b> 7.	أغسطس
	7777		٣٤٧٠,٢٠	سبتمبر
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.7.</b>	اكتوبر
	<b>٦٧٢٦</b>		<b>727.7.</b>	نوفمبر
	<b>٦٧٢٦</b>		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	<b>٦٧٢٦</b>		7 2 7 .	المتوسط

## <u>أسلاك نحاس معزول</u>

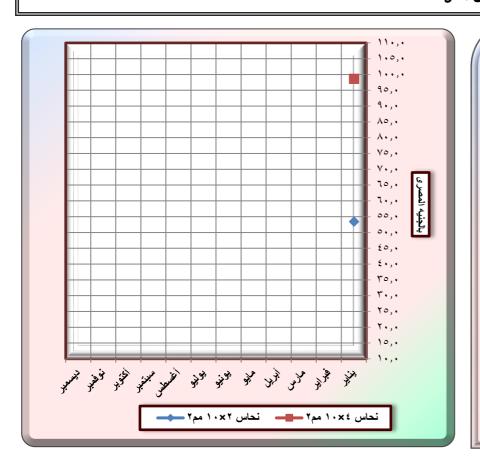
- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







	١ – كابلات (نحاس معزول شعر)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٥٣,٤	متر طولی	نحاس ۲×۱۰ مم۲
											٩٨,٦	مدر عوبی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



### <u>کابلات (نحاس معزول شعر)</u> <u>جهد ۲٫۰/۱ ك.ف</u>

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائى من P.V.c.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات
   الهواء والغسالات والمراوح.



## معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	۹۸,٦٠	يناير
	۹۸,٦٠	فبراير
	٩٨,٦٠	مارس
	۹۸,٦٠	ابريل
	۹۸,٦٠	مايو
	۹۸,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	٩٨,٦٠	سبتمبر
	٩٨,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	۹۸,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط



	٢ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
											٧٨,٧	متر طوبي	نحاس ٤×٢ مم٢
											117,8		نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

× FaaY	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	٧٩	يناير
	٧٩	فبراير
	٧٩	مارس
	٧٩	ابريل
_	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يوليو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

### <u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كاوريد البولي قينيل)

							4 4 4 4 4
							V Y Y
							£ £ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹
ypurit yis	ý <sub>r</sub> ýs	y jirir k	je je je			**************************************	7



	١ – تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٣٩١,٠		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
											٤٧٠,٨	ΙΓ	نحاس ۳×،۰+۲مم۲
											٦٧٠,٨	متر طوبي	نحاس ×۰۷+۰۳ مم۲
											977,1	1 [	نحاس ۳×۹۰+۵۰ مم۲
											1777,7	1 [	نحاس ۳×۱۸۵+۹۰ مم۲
	الأسعار من قوائم بعض الشبكات المنتجة من نسب الخصر – الأسعار شاملة الضبائب من النقل												

19..,. 14..,. 17..,. 1 . . . . . ٤٠٠,٠ ٣٠٠,٠ ۲..,. AL 34 34 34 AL 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 نحاس ۳×۳۵+۱۹ مم۲ 🚤 نحاس ××۰+۰۲مم۲ ـــــــــ نحاس ×۰۷+۲۹ مم۲ نداس ۳×۹۰۰۰ ممٰ۲ 🛶 

### كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائى من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني وبركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب الكابل (كلوريد البولي فينيل)

#### تابع معدل تغیر سعر کابلات ( نحاس مسلح ضغط منخفض ) بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۱۸+۹۹ مم۲	نحاس ۳×۰،	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	1 7 7 7	يناير
	1 7 7 7	فبراير
	1 7 7 7	مارس
	1 7 7 7	ابريل
	1 7 7 7	مايو
	1777	يونيو
	1777	يوليو
	1777	أغسطس
	1777	سبتمبر
	1777	اكتوبر
	1777	نوفمبر
	1777	ديسمبر
	1777	المتوسط



	٢ - خراطيم بالاستيك بولى ايثيلين												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											90	اثلفة	۱۳ مم
											170		۱۲ مم
											190	(۳۰متر)	۲۳ مم
											1 5 0	اللفة	۱۳ مم
											1 / 7	( 7.40)	۱۲ مم
											79.	(٥٤متر)	۲۳ مم
		·	·			·		نل	سرائب دون النة	<b>ع</b> ار شاملة الض	خصم - الأسا	أ دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

# معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين ( اللفه ٥٠ )

۲۳مم	مقاس	۱۲ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۰
%Y,•	771	%V,£	140	يناير
	771		140	فبراير
	771		140	مارس
	7 7 1		140	ابريل
	771		140	مايو
	771		140	يونيو
	771		140	يوليو
	771		140	أغسطس
	771		140	سبتمبر
	7 £ 7		171	اكتوبر
	7 £ 7		171	نوفمبر
_	447	_	189	ديسمبر
	777		١٣٣	المتوسط

# خراطیم بلاستیك( بولی اثبلین)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة وإكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.



AN 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34
---



	٢ – تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٣١	. اللفة	۱۳ مم
											٣٦	(۲۰متر)	١٦ مم
											٦٢	ا (۱۰سر)	۲۳ مم
								قل	سرائب دون النة	- عار شاملة الض	- خصم – الأس	دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

## معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
%١,٦	71	يناير
	7	فبراير
	7	مارس
	7	ابريل
	7	مايو
	7	يونيو
	7	يوليو
	7	أغسطس
	7	سبتمبر
	0	اكتوبر
	0	نوفمبر
	٦٣	ديسمبر
	٦.	المتوسط

# <u>خراطیم یولی ایثلین</u> <u>مرنة</u>

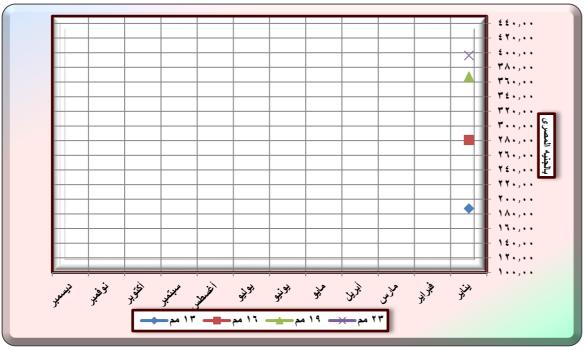
- االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات. -تستخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية المدفونة .



			T.



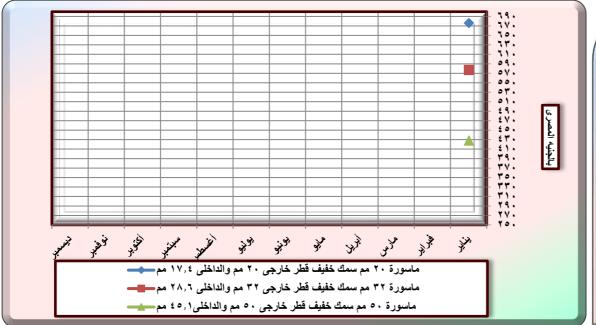
	۲ – مواسیر بلاستیكPVC رمادی غامق												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۱۸۷,۳۰	الربطة (٣٤	۱۳ مم
											۲۸۰,۹۵	الربطة (١٠)	۱٦ مم
											<b>777,79</b>	ا ماسوره ا بطول ۳م)	۱۹ مم
											<b>٣</b> ٩٦,٢١	بعون مم)	۲۳ مم
	•		•	•		•	•	قل .	سرائب دون الن	عار شاملة الض		، دون نسب ال	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







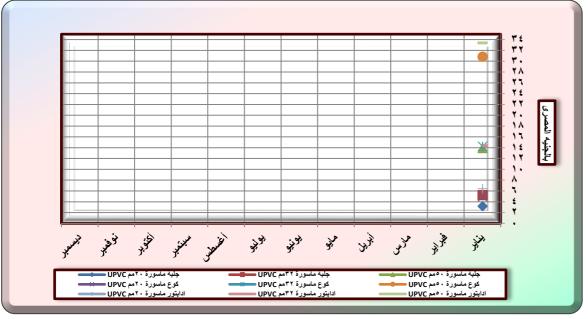
	۲ – مواسير بلاستيك UPVC ابيض														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											177	لفة ٣٤×٣ء	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجي		
												F 1 1 1 2 2 2 2	۲۰ مم والداخلي ۱۷٫٤ مم		
											٥٧٧	نفة	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي		
												۱۵×۳متر	٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم		
												نفة	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي		
	، مم والداخلي ۱,٥٤ مم ٥×٣متر معني المرافق الم														
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														



# مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات الفقادة على تحمل اقصى واخطر الظروف فى المواقع – طول الماسورة النمطى ٣ متر



	٢ – قطع خاصة للمواسير بلاستيكUPVC ابيض														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											٣,٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC		
											0,7 £	1	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC		
											17,9 £	1	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC		
											٤,٩٢	1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC		
											16,77	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC		
											٣٠,٨٣	1	کوع ماسورة ، ٥مم UPVC		
											٦,٤	1	ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC		
											1 £ , ٣ ٩	1 1	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC		
											<b>٣٣,٣</b> ٨	1 1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC		
								غل	سرائب دون النا	<b>ع</b> ار شاملة الض	خصم - الأسا	ة دون نسب الـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج		







# سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢١

	١ – الخشب														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											٦٠٠٠	<b>Ta</b>	خشب سوید موسکی (فنلندی)		
											17	, ,	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال		

الأسعار المتداولة بالسوق - 'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢١

	خشب سو	ید موسک <i>ی</i>	خثب	ب زان
عام ۲۰۲۰	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٥,,	%٩,١	110	%٤,٣
فبراير	00,,		110	
مارس	00.,		110	
ابريل	٥٥,,		110	
مايو	٥٨٠٠		17	
يونيو	٥٨٠٠		17	
يوليو	٥٨٠٠		17	
أغسطس	٥٨٠٠		17	
سبتمبر	٥٨٠٠		17	
اكتوبر	٥٨٠٠		17	
نوفمبر	٥٨٠٠		110	
ديسمبر	4		110	
المتوسط			1170.	

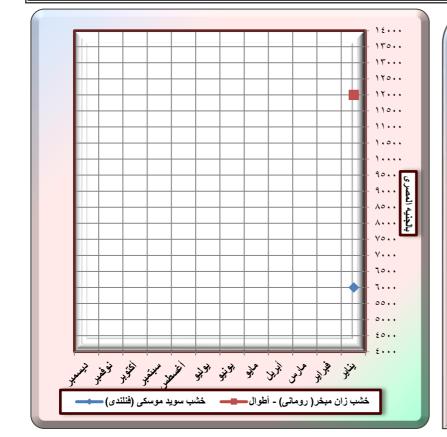
### <u>الاخشاب</u>

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلاه شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١ – تابع الخشب														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											٤٥,		خشب کونتر مضغوط ۱۸ مم		
											170	1 7 7 × 7 £ £	أبلاكاج أسيوى ٣مم		
											17.	سم	أبلاكاج أسيوى عمم		
	سعار المتداولة بالسوق –'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

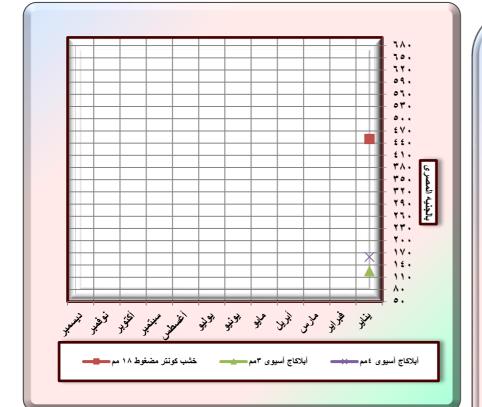
# معدل تغير سعر الخشب الإبلاكاج بين عامى المعدل المعدد الخشب الإبلاكاج بين عامى

ىيوى ئسم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	17.	يناير
	٠,	فبراير
·	14.	مارس
	٠,	ابريل
·	14.	مايو
	17.	يونيو
	17.	يوليو
	17.	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	14.	نوفمبر
	17.	ديسمبر
	17.	المتوسط

# <u>تابع الاخشاب</u>

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة - يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- \* بانوهات مكونه من لوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
- \* كونتر مضغوط وهوعبارة عر

الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه وبستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





	۲ – ألومنيوم														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											71	الطن	فضى مؤكسد		
											77	النص	ملون		
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

## معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢٠-٢٠٢١

ون	ملر	مؤكسد	فضی	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۱۹
% T T , D _	٨٠٠٠	<b>%</b> ۲۷,1	٤٨٠٠٠	يناير
	۸۰۰۰		٤٨٠٠٠	فبراير
	77		٤٨٠٠٠	مارس
	77		٤٨٠٠٠	ابريل
	77		٤٨٠٠٠	مايو
	72		٤٨٠٠٠	يونيو
	70		٤٩٠٠٠	يوليو
	71		٤٩٠٠٠	أغسطس
	٥٩٠٠٠		٤٩٠٠٠	سبتمبر
	٥٦٠٠٠		01	اكتوبر
	0 2		٥٢	نوفمبر
	0 2		٥٣٠٠٠	ديسمبر
	10117		१९४०.	المتوسط

### الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها

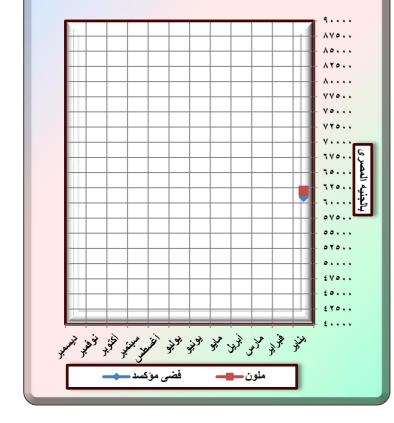


أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة











	PVC قطاعات –۳														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											178.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد		
											1101		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
											14.1	م۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد		
											7.79		قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		
											١٧٤٤		قطاع مفصلي عرض ۷۷مم به زجاج مفرد		
											1070		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل														

# قطاعات UPVC

	قطاع منزلق ع	'	قطاع منزلق ع	
وضلفة سلك	زجاج مفرد	مفرد	زجاج	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	·
<b>%•</b> ,•	١٨٥٨	<b>%•</b> ,•	177.	يناير
	١٨٥٨		177.	فبراير
	١٨٥٨		177.	مارس
	١٨٥٨		177.	ابريل
	١٨٥٨		177.	مايو
	١٨٥٨		177.	يونيو
	١٨٥٨		177.	يوليو
	١٨٥٨		177.	أغسطس
	١٨٥٨		177.	سبتمبر
	١٨٥٨		177.	اكتوبر
	١٨٥٨		177.	نوفمبر
	١٨٥٨		177.	ديسمبر
	١٨٥٨		177.	المتوسط

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ابانی المان	- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من الجود الاصناف :  ۱ - يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة  ۲ - مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه  ۳ - عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره  ٤ - مضاد للنمل الابيض والحشرات
المراجع المرا	ه – غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع

قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ امم به زجاج مفرد وضلفة سلك



	٤ – الزجاج														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											٦٥		شفاف ۳مم		
											٨٦	متر مسطج	شفاف ٤مم		
											١٢٨		شفاف ۲مم		
	سعار المتداهلة بالسوق الاسعار تشمل الضائب و التقطيع والتقصيل حتى هالك ١٠% دون النقل														

الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقا

### معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

مم٦ د	شفاف	، ٤ مم	شفاف	عام ۲۰۲۰
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	حام ۱۰۱۰
%1·,1 <u>-</u>	1 £ Y	%17,Y <u>-</u>	1.7	يناير
	1 £ Y		1.7	فبراير
	1 £ Y		1.7	مارس
	1 £ Y		1.7	ابريل
	1 £ Y		1.7	مايو
	1 £ Y		1.7	يونيو
	1 £ Y		1.7	يوليو
	1 £ Y		1.7	أغسطس
	1 £ Y		1.7	سبتمبر
	1 £ Y		1.7	اكتوبر
	1 £ Y		1.7	نوفمبر
	1 £ Y		1.7	ديسمبر
	1 £ Y		1.7	المتوسط

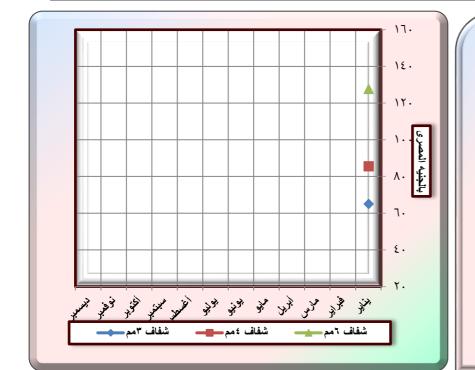
# <u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون )

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

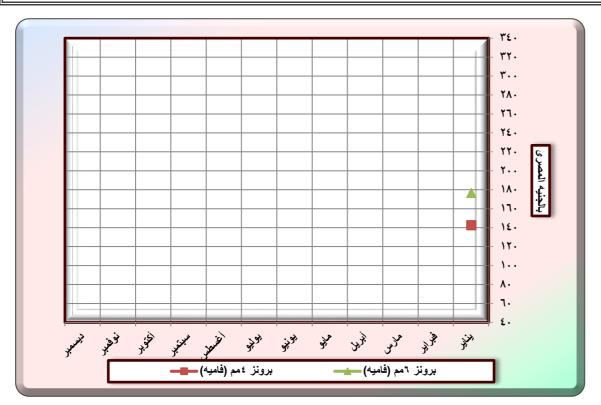
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى :-

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
   يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج
   و سمكه .
  - زجاج مسطح (شفاف) . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤ – تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1 £ 7,0	zh ua uza	بروڼز ځمم (فامیه)
											177,7	متر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق –الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												



# <u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف ( برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق ....)

## الزجاج الفاميية

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

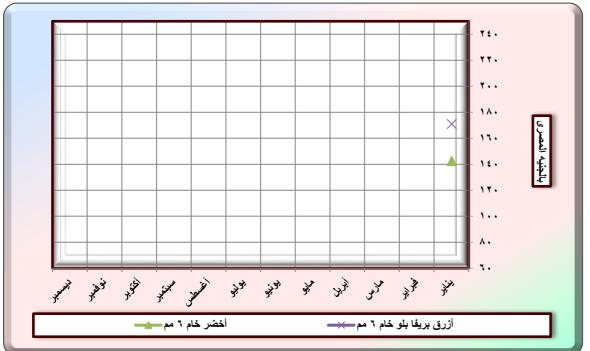
يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٤٤٨٣ مم.

ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤ - تابع الزجاج												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											١٤٣		أخضر خام ٦ مم
											1 / 1	·	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم
	الاسعار المتداولة بالسوق – الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												







	٤ – تابع الزجاج														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											١٤٨		سیکوریت شفاف ٤ مم		
											۲.,	,	سیکوریت شفاف ۲ مم		
											777	-la	سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم		
											701	متر مسطح	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم		
											777	'	أخضر سيكوريت ٦ مم		
											707	,	أزرق سيكوريت ٦ مم		
	,							% دون النقل	ي هالك ١٠ %	والتفصيل حت	ب و التقطيع	تشمل الضراأ	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار		

# المنظري المصلا على المسلام المصلا على المسلام المسلام

### الزجاج المقسى ( سبكوريت )

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ، ٦٨ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر ( المواصفات المصرية رقم ٢٥٤ ) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفا ....) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية

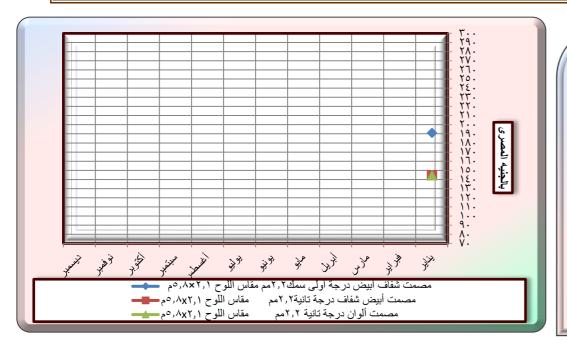
بالحرارة للحصول على

زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن آمم عند أستخدامه فى وإجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم



						ليك)	( الواح أكري	ائل الزجاج	ه –ند				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											191	متر مسطح	مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك ٢,١ مم مقاس اللوح ٢,١ × ٨,٥م
											1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تانية٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١م
											1 £ £ ,0	متر مسطح	مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٥,٨x٢,١مم
					فصيل	دون سعر الته	ى ألواح كاملة	تر المسطح ف	- الأسعار للم	ب دون النقل	شاملة الضرائ	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



### يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,ه .....

ينتج بالوان عديدة ( شفاف مثل الزجاج . أوبال . يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أي لون وأي مقاس مطلوب ) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و تتسم بأستخداماتها المتعددة في تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



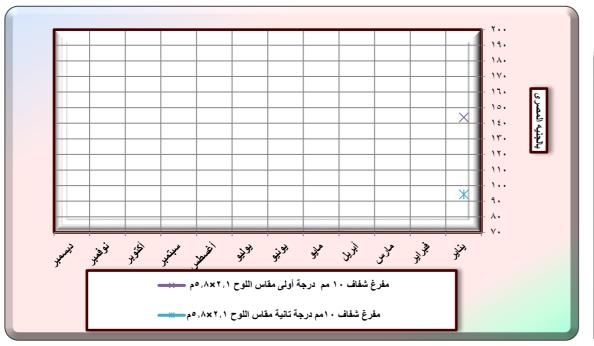
						ت	بولي كاربوني	تابع ألواح ب	-0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1.7,7	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٥
											9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٨٠٠ ممرغ
											٤٥,٢	متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ممم مقاس اللوح ۲٫۱×۸٫۰
											٣٧	متر مسطح	مفرغ شفاف درجة تانية (اقتصادي) سمك ٥, ٤مم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥
			,		نصيل	دون سعر التة	ى ألواح كاملة	تر المسطح في	- الأسعار للم	ب دون النقل	شاملة الضرائ	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







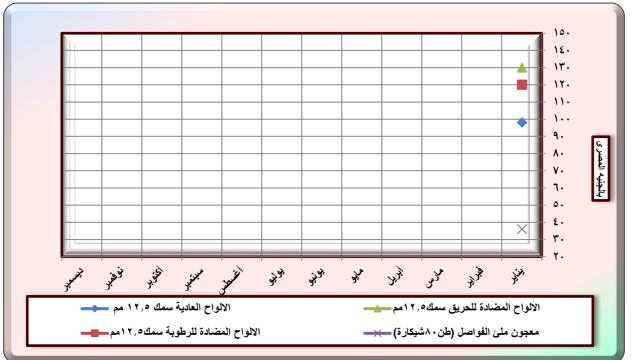
						ئيت	بولی کاربوا	تابع الواح	_ 0				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											157,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس
											, .	نار نسال	اللوح ۲٫۱×۸٫۵م
											9 £ , £	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس
											'-,-	سر مستع	اللوح ۲,۱×۸,۵م
					نفصيل	دون سعر الن	ئى ألواح كاملة	متر المسطح ف	- الأسعار لل	ب دون النقل	شاملة الضرائ	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







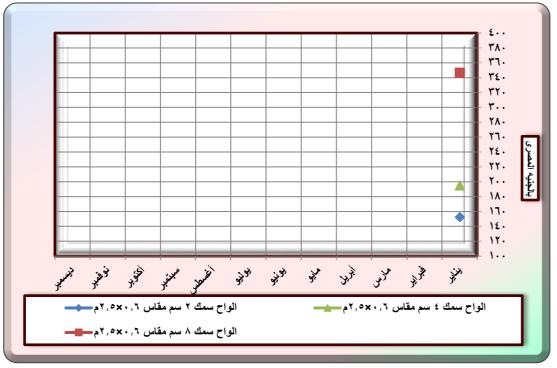
							الجبسية	٦- الالواح					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٩٨	لوح مقاس	الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم
											١٣٠	ا توج معاش ۱٫۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك ٢,٥ امم
											17.	, , , , ,	الالواح المضادة للرطوبة سمك ٥,١ ١مم
											٣٦	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
				، دون النقل	شاملة الضرائب	الاسعار المتداولة بالسوق – الأسعار							







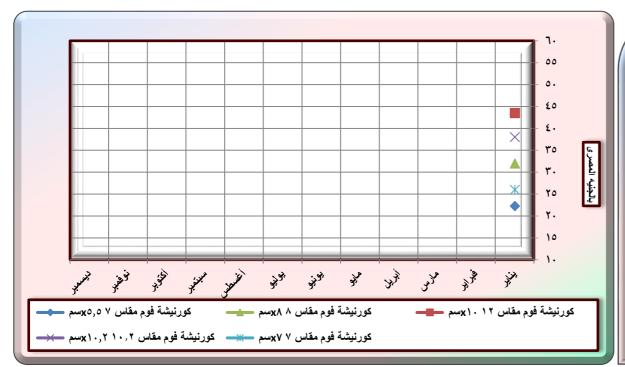
						ڹ	خفيفة الوز	ألواح تجليد	- <b>v</b>				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											107		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
											190	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
											<b>7</b> £ V		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
									ل للكميات	الضرائب والنقا	اسعار شاملة	11 –	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة







							ش الفوم	٨- الكرانيا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											77,70		كورنيشة فوم مقاس ٧x٥,٥ سم
											٣٢		كورنيشة فوم مقاس ٨x٨ سم
											٤٣,٥	<u>.</u> .	كورنيشة فوم مقاس ١٢x١٠ سم
											٣٨	متر	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲x۱۰,۲ سم
											47		كورنيشة فوم مقاس ٧x٧ سم
											٧٥		کرانیش بیت نور ۲۰ سم
										ب دون النقل	شاملة الضرائ	- الأسعار	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



# كرانىش فوم:

- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣.
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

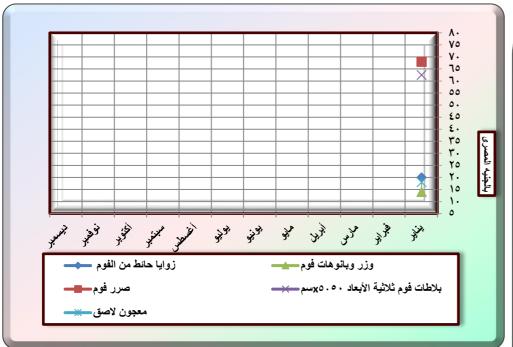
# مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .





					بة الأبعاد	للطات ثلاثب	وبانوهات وب	وايا حوائط	كرانيش – ز	٨- تابع ال				
ديسمبر	النوع الوحدة يناير فبراير مارس أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر ديسمبر													
											۲.	متر	زوايا حائط من الفوم	
											1 £	متر	وزر وبانوهات فوم	
											٦٨	قطعة	صرر فوم	
											٦٢,٥	قطعة	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ ٥سم	
											١٨	كجم	معجون لاصق	
	•									ب دون النقل	شاملة الضرائ	- الأسىعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	



# زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
  - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



## <u>ممىزات</u> المنتحات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
  - جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في

# شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول –التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V Y Y	<b>* Y                                  </b>	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	779.0.11	779.0.7. 779.£X£7	EC V	۲

# شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤۳۳٤۸	<b>٣٣.٤٣</b> ٤٧	ENGINEERING HOUSE	1
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	*****	<b>۲۷۷۵. ۲</b> ۵۷	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	<b>٣٧٧.٩.</b> ٧٤	<b>* Y V · 9 * 1</b>	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

# شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ۲۰ش عین شمس -میدان علی باشا الانعام القاهرة	<b>۲٦٤۲</b> ٨٦٦٧	<b>۲</b> ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ١ ه ٣ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	779.977	الإسلامية للاخشاب	ŧ

# شركات أرضيات ال HDF

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cezar.egy@outlook.com	۱ ۸شارع شبرا عمارة البوسطة أعلى محطة مترو المسرة	75801737	75801737	Decoration & Modern Building	,

# شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.0V7Y0	السرحة المصرية للرجاج	۲

# شركات بدائل الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
into@polycoplast.com	٢ ٢ شارع أبو شاهين المحلة		.17/78114		•
info@polyeeplast.com	۲۱ شارع أبو شاهين المحلة الكبرى الغربية		.17/٦٣11٦	POLYEE PLAST®	'

# شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	********	<b>*</b> A <b>**</b> 1 <b>*</b> 10		,
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £VA. Y	ALUMISR ()	۲

# شركات UPVC لأبواب والشبابيك

البريد الإلكتروني	العنوان			الشركة	م
a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندريه	70707.WA	<b>۲0707.</b> ۳۸	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	

# شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

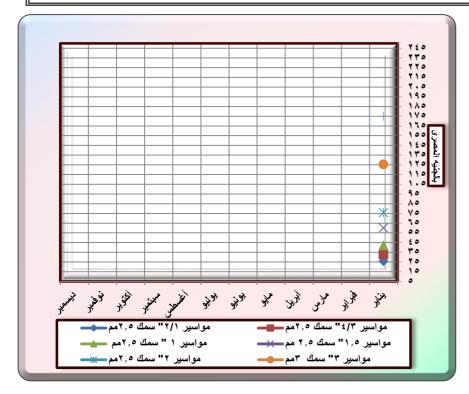
البريد الإلكتروني	العنوان	تليفون الفاكس		الشركة	م
hmetwally@puteconline.com_	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1 £ 9 9 W	<b>۲</b> ٦ <b>۲</b> 1	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY  THE CHOICE OF LUXURY  Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



# سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢١

	۱ – مواسیر میاه حدید مجلفن												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											70,99		مواسیر ۲/۱" سمك ۵٫۲مم
											۳۲,۹٥	]	مواسير ٣/٤" سمك ٥,٢مم
											٤٢,٠١	]	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
											٦٠,١٩	متر طولى	مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
											٧٥,٨١	]	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
											170,58	-	مواسير ٣" سمك ٣مم
											175,98		مواسير ٤" سمك ٣مم
	•		-	-				ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة	<u>صم - الأس</u>	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو



## مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصرية ١٠٤٠٠٢,٣٥ ويوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى ٤مم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن ١٠إلى ٢٢ " ويتم التركيب بأستخدام القطع الخاصة



معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی

ا سمك ٥,٧مم	مواسير ٢"	" سمك ٥,٢مم	مواسير ١٠	عام ۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	٠
%17,£-	۸٦,٥٣	%17,o_	٤٧,٩٩	يناير
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	فبراير
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	مارس
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	ابريل
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	مايو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	يونيو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	يوليو
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	أغسطس
	۸٦,٥٣		٤٧,٩٩	سبتمبر
	77,•7		<b>77,70</b>	اكتوبر
	77,•7		<b>77,70</b>	نوفمبر
	۷۵,۸۱		٤٢,٠١	ديسمبر
	٨٢		٤٦	المتوسط



	۲ – مواسیر بولمی بروبلین												
	۲ – ۱ – مواسیر بولی بروبلین (میاه) ۲۰ بار												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1 2 , 9 7		مواسير ٢/٢" – ٢٠ مم
											Y £	1	مواسير ٣/٤" - ٢٥ مم
											77,07	مت طور	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
											٥٩,٣٢	متر طولی	مواسیر ۱٬۲۵" – ۶۰ مم
											۸٧,٥٣	1	مواسير ٥,٥" – ٥٠ مم
											170,17	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
			•	•				ن النقل	الضرائب دوراً	عار شاملة	صم - الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

# معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

۱" - ۳۲مم	مواسير	/۱" - ۲۰مم	مواسیر ۲	عام ۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	•
<b>%•</b> ,•	77,07	<b>%</b> •,•	12,97	يناير
	41,01		12,97	فبراير
	41,01		12,97	مارس
	77,07		12,97	ابريل
	41,01		12,97	مايو
	77,07		12,97	يونيو
	77,07		12,97	يوليو
	77,07		12,97	أغسطس
	<b>77,07</b>		1 £ , 9 Y	سبتمبر
	77,07		12,97	اكتوبر
	77,07		12,97	نوفمبر
	<b>77,07</b>		1 £ , 9 Y	ديسمبر
	٣٧		10	المتوسط

# <u>مواسىر بولى بروبلىن:-</u>

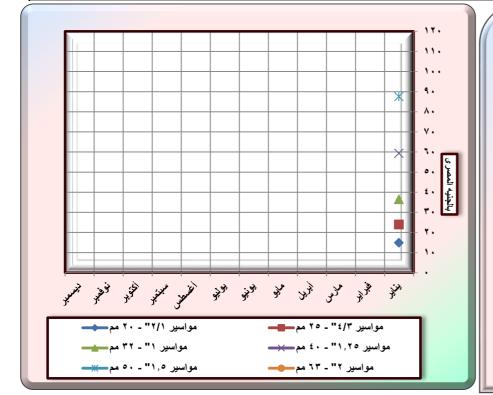
مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى

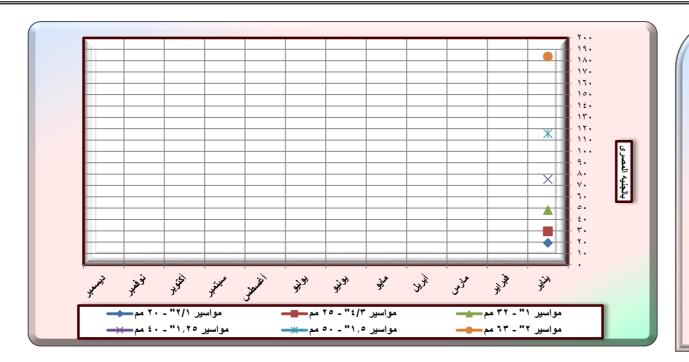
و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير .

و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى - كورى . صينى ) .





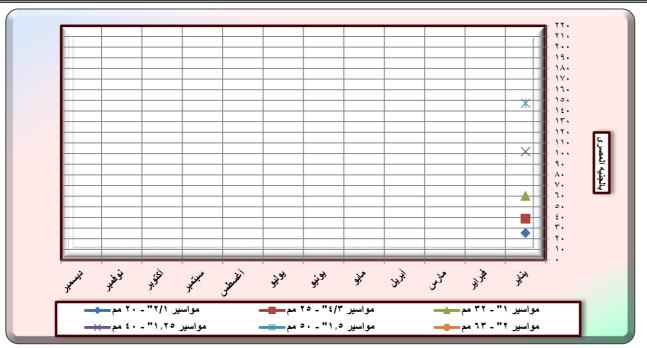
						ں ۲۰ بار	غ ضد الشمس	بلين معزولنا	یر بولی برو	۲ – ۱ مواس					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											19,77		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم		
	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم ٢٩,٥٩														
											٤٨,٢٩	1.1. 7.	مواسیر ۱" – ۳۲ مم		
											٧٥,٤٣	متر طولی	مواسیر ۲۰٫۱" – ۶۰ مم		
											110,7	]	مواسير ٥٠٠" – ٥٠ مم		
											117,09	1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم		
								ن النقل	الضرائب دورا	عار شاملة ا	—————————————————————————————————————	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د		



# مواسير بولمي بروبلين معزولة مواسير بروبلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس



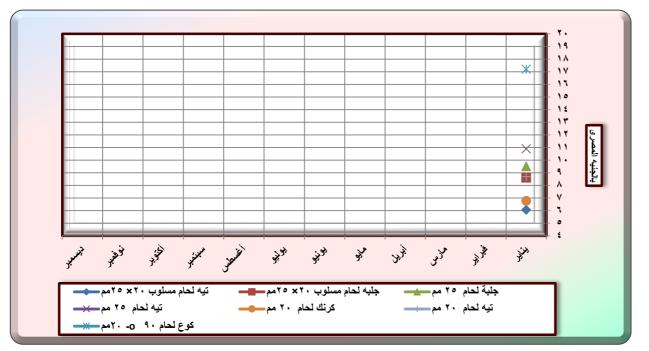
						بار	أسود ۲۰ ب	فيبر مغلفة	- ۱ مواسير	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											70,70		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
											٣٨,٨٣	]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم
											٦٠,٢٤	tota in i	مواسير ۱" – ۳۲ مم
											1.1,45	متر طولی	مواسير ١,٢٥" – ٤٠ مم
											1 £ V, TT	]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
											777,77	1	مواسير ٢" – ٦٣ مم
	•		•					ن النقل	الضرائب دورا	عار شاملة ا	<u>.</u> صم – الأس	ون نسب الخا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







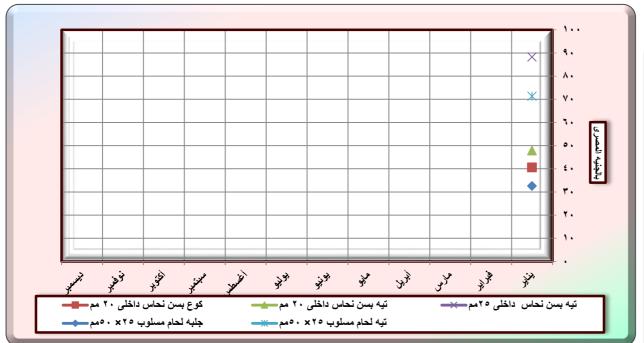
						(4	بروبلین (میاه	صة للبولى	۲-۲ قطع خا						
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											٦,٠٧		کوع لحام ۹۰° ۲۰۰ مم		
	تیه لحام ۲۰ مم														
											۹,٥١	] [	كرنك لحام ٢٠ مم		
											1 . , 9	عدد	تیه لحام ۲۰ مم		
											٦,٧٨	] [	جلبة لحام ٢٥ مم		
											۸,٧	] [	جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
											17,71		تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم		
								ن النقل		عار شاملة	 صم – الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د		







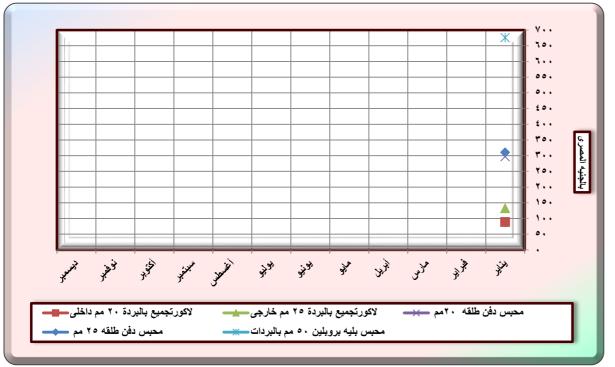
						ياه)	بروبلین (م	صة للبولى	-۲ قطع خا	۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٤٠,٦٢		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
											٤٧,٨٨		تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
											۸۸,۲۸	عدد	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
											T7,0A		جلبه لحام مسلوب ۲۵× ۰۰مم
											٧١,٣٦		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
								ن النقل	الضرائب دوراً	عار شاملة		ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







						یاه)	بروبلین (م	صة للبولى	-۲ قطع خا	- ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۸٩,٢		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
											187,81		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
											797,57	326	محبس دفن طلقه ۲۰مم
											71.,97		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
											770,95		محبس بلیه بروبلین ٥٠ مم بالبردات
			•					ن النقل	الضرائب دوراً	عار شاملة		ا ون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







						<u>دی</u>	p.v.c رماه	ياه بلاستيك	– مواسير م	٣			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											२,०९		مواسیر ۲/۱"
											9,10		مواسير ٣/٤"
											17,71	متر طولی	مواسیر ۱"
											77,71		مواسير ٥,١"
											٣٤,٦١	1	مواسیر ۲"
								ن النقل	الضرائب دورا	عار شاملة ا		ون نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د

# 

# مواسير للاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦ و يستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ هـ ١٠ هـ ١٠ جو وتستخدم المواسير pvc عرصفى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصحى .



				í	ے سمك ٣مد	موديل أمريكم	ة الطبقات ه	مدعمة عديد	تيك أبيض،	صرف بلاس	٤ – مواسير		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۱۳,٤٨		مواسير ۲/۱"
											17,77	متر طولی	مواسير ٣/٤"
											۲۲,۰٤	مدر طوبی	مواسبير ١ "
											79,71	1	مواسیر ۲۰,۱"
								ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة		ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

# 

### <u>مواسير بلاستيك ابيض للصرف</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادي

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة ( ١,٥م حتى ٧,٧ مم)





				(	ى سىمك عمم	موديل أمريكم	ة الطبقات م	مدعمة عديد	متيك أبيض،	صرف بلاس	٤ – مواسير				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
	مواسير ۱٫۵" ۳۹٫٤ تا														
	مواسير ۲" ۲,۷۶														
											٦٠,٦		مواسیر ۳"		
											97,7		مواسیر ۴"		
											١٣٥	]	مواسیر ۳"		
				,				ن النقل	الضرائب ده ر	بعار شاملة	صد – الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتحة د		

# 

### معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢٠-٢٠١ أمریکي سمك ٤مم بین عامی ٢٠٢٠-٢٠١

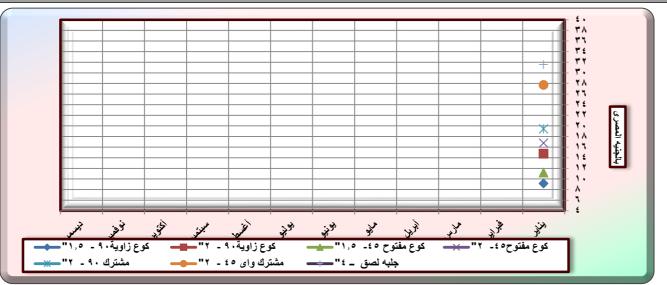
ىير ؛"	مواس	سیر ۳۳	مواس	عام٢٠٢
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	٠
% <b>•</b> ,•	97,70	<b>%•</b> ,•	٦٠,٦٠	يناير
	44,4+		4.,4.	فبراير
	97,7.		٦٠,٦٠	مارس
	44,4+		4.,4.	ابريل
	97,7.		٦٠,٦٠	مايو
	44,4+		4.,4.	يونيو
	44,4+		40,40	يوليو
	44,4+		4.,4.	أغسطس
	44,4+		40,40	سبتمبر
	44,4+		40,40	اكتوبر
_	97,7.		٦٠,٦٠	نوفمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	ديسمبر
	97,7.		٦٠,٦٠	المتوسط

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

المصرية ١٧١٧ ا



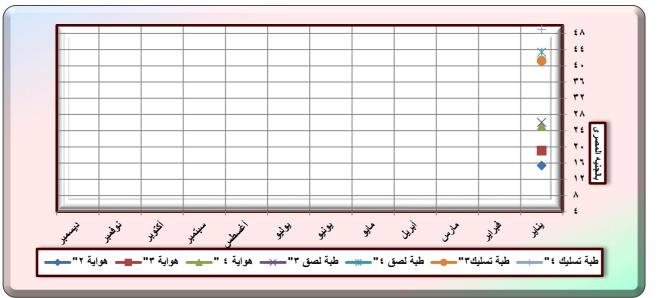
					(	ض (صرف	لاستيك أبيط	ت مواسیر ب	صة ووصلا	٤ – قطع خاه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۹,۱٥		كوع زاوية ٩٠ - ١٠٥"
											1 £ , Y A		كوع زاوية ٩٠ - ٢"
											11,77		کوع مفتوح ه ٤ -   ٥ ، ١ "
											17,78	عدد	کوع مفتوح <sup>ہ</sup> ۔ ۲"
											19,58		مشترك ۹۰ – ۲"
											۲۷,۷۱		مشترك واى ٥٥ – ٢"
											٣١,٥٦		جلبه لصق ۔ ٤"
								ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة	 صم – الأس	ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د



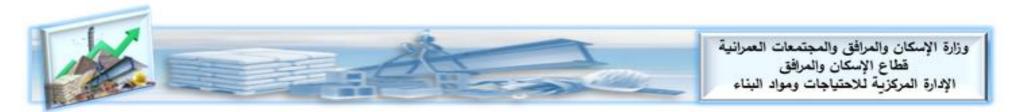




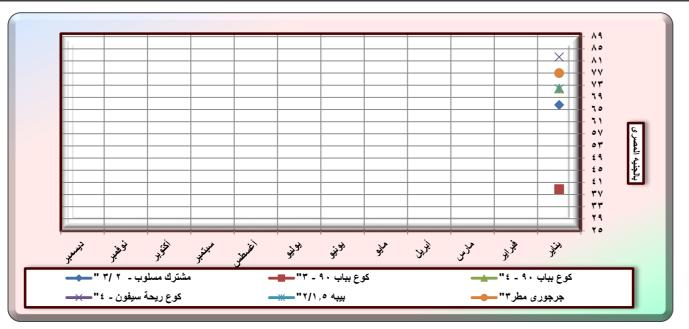
					(	ض (صرف	بلاستيك أبيه	رت مواسير	صة ووصلا	٤ - قطع خا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											10,5		هواية ٢"		
	هواية ۳" العرب الع														
											Y0,11		هواية ٤ "		
											۲٦,٠٥	عدد	طبة لصق ٣"		
											٤٣,٣٧		طبة لصق ٤"		
											٤١,٢٧		طبة تسليك""		
											٤٨,٩٦		طبة تسليك ٤"		
			•					ن النقل	الضرائب دور	عار شاملة ا	— صم – الأس	ن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة در		







					(	ض (صرف	بلاستيك أبيه	ت مواسیر ب	صة ووصلا	٤ – قطع خا					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
											11,01		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "		
	کوع بباب ۹۰ – ۳"														
											٧١,٩٧	عدد	کوع بباب ۹۰ – ۴"		
											۸۲,۳۱	-	كوع ريحة سيفون – ٤"		
											٧١,٨٦		۳۲/۱٫۵ مین		
											٧٧,٠١		جرجوری مطر ۳"		
								ن النقل	الضرائب دوراً	عار شاملة	 صم - الأس	ا ون نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د		







							سلة عادية)	ر فخار (وص	٥- مواسي				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											۸۸,٥٥		مواسیر ۳"
											٩٨,٩		مواسیر ۷"
											1 £ + , T		مواسیر ۸"
											171		مواسیر ۹"
											1 1 1 1 1 2 2		مواسیر ۱۰"
											۲٧٤,٨٥		مواسیر ۱۳"
											<b>707,0</b>		مواسیر ۱۴"
											<b>٣</b> ٦٦,٨٥		مواسیر ۱۵"
											٤٠٤,٨	متر طولي	مواسیر ۱۳"
											07.,90		مواسیر ۱۸"
											٧٢٢,٢		مواسیر ۲۰"
											917,7		مواسیر ۲۲"
											١٣٣٤		مواسیر ۲۸"
											1077,1	[ [	مواسیر ۳۰"
											1971,7	[	مواسیر ۳۲"
											۲۱۰٤,٥	1 [	مواسیر ۳۳"
											7917,7	1 [	مواسير ۲۰ "
							ون النقل	ة الاختبار د	رسوم شهادة	ب و تشمل	نشمل الضرائ	ً - الأستعار :	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦، ٨، بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۱

یر ۸"	مواس	سیر ۳۳	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	۲.۲.
%·,·	1 2 + , 7 +	% <b>•</b> ,•	۸۸,٥٥	يناير
	1 ,		۸۸,٥٥	فبراير
	1 ,		۸۸,٥٥	مارس
	12.,4.		۸۸,٥٥	ابريل
	1 ,		۸۸,٥٥	مايو
	1 ,		۸۸,٥٥	يونيو
	12.,4.		۸۸,٥٥	يونيو
	1 ,		۸۸,٥٥	أغسطس
	1 ,		۸۸,٥٥	سبتمبر
	12.,4.		۸۸,٥٥	اكتوبر
	1 £ + , \( \tau \)		۸۸,٥٥	نوفمبر
	1 ,		۸۸,٥٥	ديسمبر
	1 ,		۸۸,٥٥	المتوسط

### مواسير قخار :-

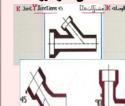
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

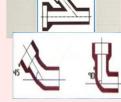
تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

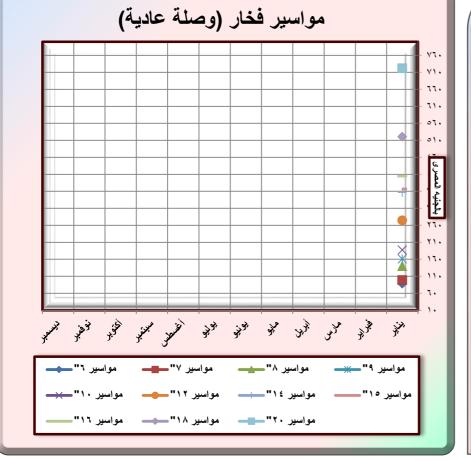
، تتحمل الضغط الخارحي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢٠:٦

تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١

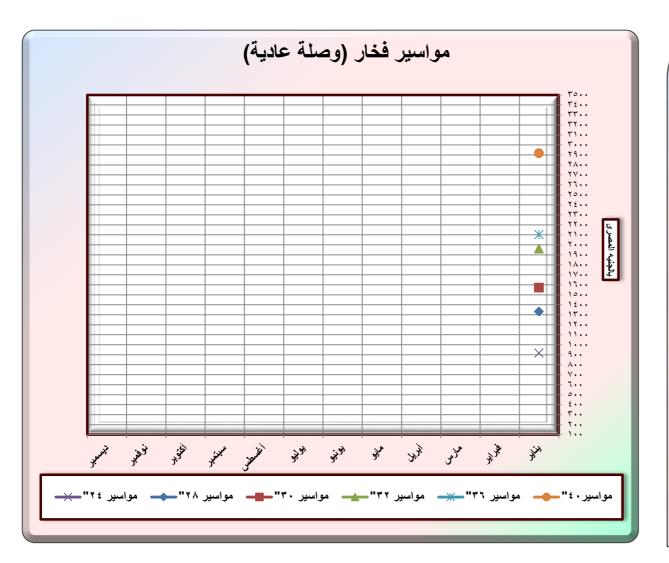
ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير المدافظة على المواسير







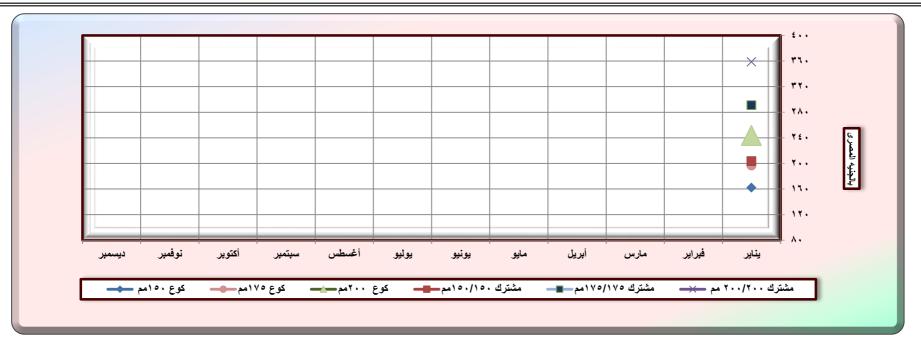


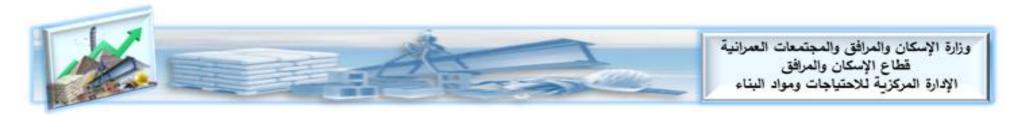




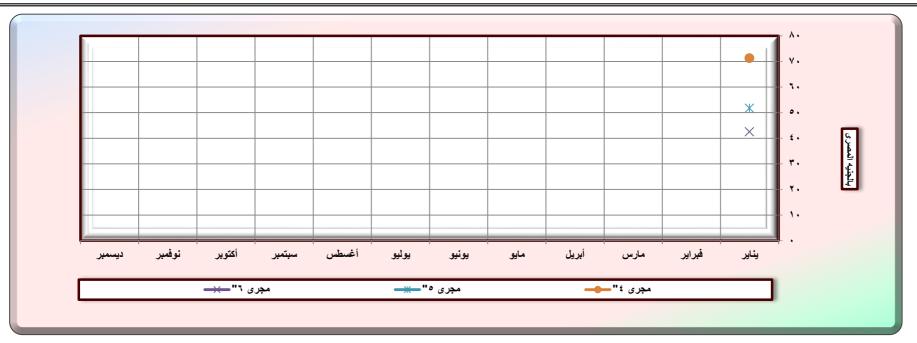


	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											177,10		کوع ۵۰ مم
											197,70		کوع ۱۷۵مم
											757,1		کوع ۲۰۰مم
											7.7,00	325	مشترك ١٥٠/١٥٠م
											19.,90		مشترك ٥٧١/٥٧٥مم
											<b>70</b> 1,1	1	مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
						قل	بار دون النا	شهادة الاخة	نشمل رسوم	لضرائب و ن	معار تشمل ا	- الأي	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





	٥ - قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											٤٢,٥٥		مجری ؛"
											01,70	326	مجری ه"
											٧١,٣		مجری ۳"
	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الأسعار تشمل الضرائب و تشمل رسوم شهادة الاختبار دون النقل												





	٦- مواسير فغار (وصلة مرنة)												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											94,40		مواسیر ۳"
											117,7	] [	مواسير ٧"
											107,5		مواسير ۸"
											140,90		مواسير ۹"
											۲۰۹,۳	] [	مواسیر ۱۰"
											799		مواسیر ۱۲"
											897,70		مواسیر ۱۲"
											٤٠٨,٢٥		مواسیر ۱۵"
											07.,90	متر طولى	مواسیر ۱۳"
											٦٧٥,٠٥		مواسیر ۱۸"
											198,00		مواسیر ۲۰"
											171.,90		مواسیر ۲۲"
											1 7 1 1 , 7		مواسیر ۲۸"
											1897,80		مواسیر ۳۰"
											771.,50		مواسیر ۳۲"
											7 £ 7 £ , A		مواسیر ۳۳"
											<b>709.,</b> 7		مواسير ۲۰ "
							ن النقل	الاختبار دوز	سوم شهادة أ	و تشمل رس	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



# معدل تغیر سعر مواسیر قخار وصلة مرنة ۳ ،۸" بین عامی ۲۰۲۰–۲۰۲۱

ىير ٨"	مواس	سِر ۲"	مواس	1-
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۰
<b>%•</b> ,•	107,5	<b>%•</b> ,•	٩٧,٨	يناير
	107, £		٩٧,٨	فبراير
	107, £		٩٧,٨	مارس
	107, £		٩٧,٨	ابريل
	107,£		٩٧,٨	مايو
	107,£		٩٧,٨	يونيو
	107,£		٩٧,٨	يوليو
	107,£		٩٧,٨	أغسطس
	107,£		٩٧,٨	سبتمبر
	107,£		٩٧,٨	اكتوبر
	107,£		٩٧,٨	نوفمبر
	107,£		٩٧,٨	ديسمبر
_	107,£		٩٧,٨	المتوسط

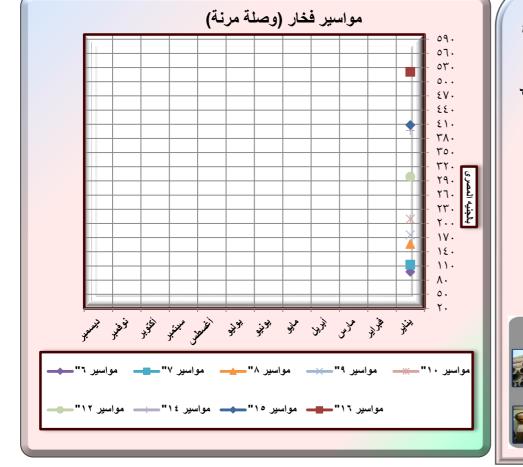
### مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من آ: ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

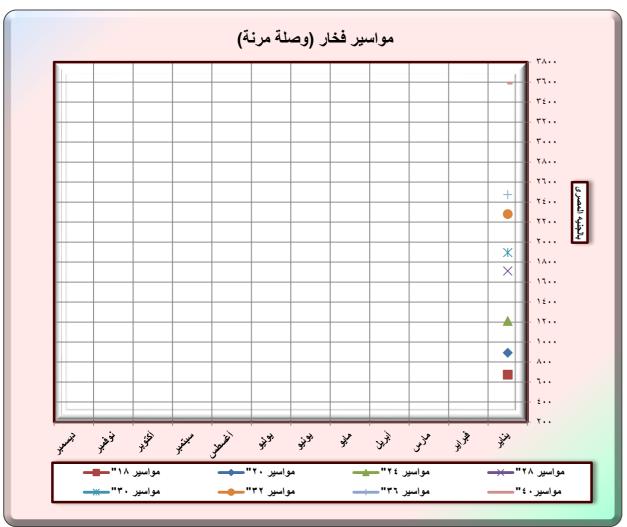
- ١. العمر الأفتراضي طويل يبلغ عشرات السنين
- ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة
- من مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

لذلك فهى لا تحتاج إلى عزل داخلى او خارجى . ٣. رخيصة الثمن

- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
  - ه. المواد الخام متوفرة
     ورخيصة الثمن
     طريقة التركيب: -
  - يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار



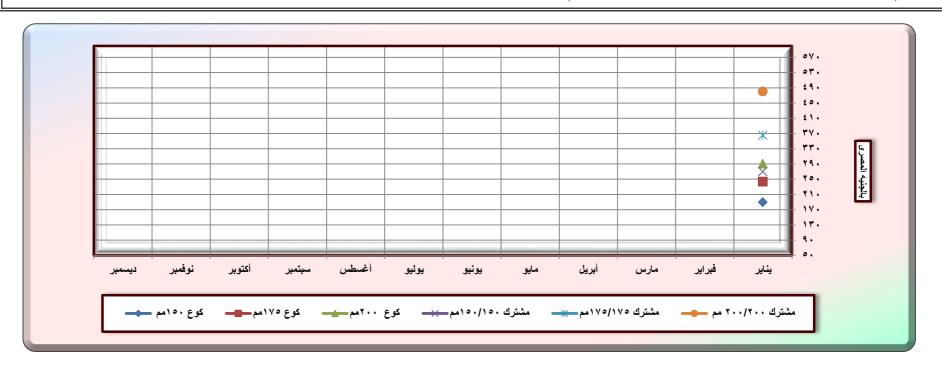








	٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
											1 / 9 , 7 0		کوع ۵۰ مم
											7 £ 47, 1		كوع ٥٧١مم
											79.,90	326	كوع ٢٠٠٠مم
											۲۷۰,۲۵		مشترك ١٥٠/١٥٠م
											<b>770,7</b>		مشترك ٥٧١/٥٧١مم
											٤٨٠,٧		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
			•				ننقل	ختبار دون ا	م شهادة الا	ِ تشمل رسو	ل الضرائب و	الأسعار تشم	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة –



# شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ۲ ⋅ ۱ ∨ @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££779£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	